商務印書館

新書出版

十二月份

……民……[illegible]

……時代 [illegible]

……外交行政 [illegible]

……以前俄國經濟 [illegible]

廣西省縣行政關係
國立中央研究院社會科學研究所叢刊 徐義生著 定價一元五角
[illegible]行政關係，分行政職務、行政組織、人事行政，[illegible]歷與問題[illegible]以為建。由此可知十年來廣西省縣行政[illegible]（[illegible]六八〇）

戶口異動登記
潘吟林編著 定價一元二角
戶口異動登記[illegible]之一，[illegible]，[illegible]縣[illegible]戶口[illegible]（[illegible]）

東方雜誌

第三十九卷 第十七號
民國三十二年十一月十五日發行

世界變局的心理分析……吳澤炎（一）
限制原料供應以防止侵略復活的方案……史國綱（四）
緬甸戰爭的豫測……龔德柏（六）
東條內閣的行政整理……謝南光（八）
美國黃金政策的回顧……曾紀桐（一二）
論「文」與「質」……范任（一三）
儒家民族思想及其影響……戴錫樟（一五）
當前之國家財政與社會經濟……孫九錄（一九）
獎勵外資方針確定以後……高平叔（二五）
論五年制中學……滕大春（二七）
十一月星座神話……陳遵嬀（三〇）
貴州的煤礦……余大猷（三二）
歷史學與統計學……李絜非（三七）
西安建都之研究……張君俊（三九）
南俄考察回憶記……西門宗華（四七）
讀曲續誌……隋樹森（五三）
論自傳及法顯行傳……朱東潤（五五）
思念……朱夢雲（五九）

商務印書館

三十二年十一月份

重版書

書名	版次	著者	定價	審查證號
部定大學用書 國史大綱	蓉一版	錢穆著	上冊 六元 下冊 四元六角	
孫子兵法之綜合研究	渝一版	李浴日譯著	三元	（渝安圖字一〇三五號）
經濟學大綱	蓉一版	趙蘭坪著	三元八角	（渝安圖字一五五八號）
荆軻	渝三版	顧一樵著	一元三角	（渝圖字一三一一號）
趙子曰	渝一版	老舍著	三元二角	（渝安圖字七三四號）
國父家世源流考	渝二版	羅香林著	一元	（渝世圖字三二〇一號）
漫畫藝術講話	渝二版	黃茅著	一元七角	（渝安圖字四七號）
職業學校教科書 作物學汎論	渝一版	顧復編	一元四角	
醫學小叢書 傳染病	渝二版	余雲岫著	五角	
先秦經濟史	渝二版	周咸堂譯	八角	（渝安圖字三一五〇號）
教學做合一理論與實際	渝二版	程今吾著	七角	（渝世圖字三三二五號）
造謠的社會（三幕劇）	渝二版	王鳳儀譯	一元四角	（渝世圖字三四四九號）
中國歷代徵兵制度考	渝一版	劉公任著	一元六角	（渝安圖字八〇一號）
大學叢書 應用心理學	渝一版	莊澤宣譯	二元七角	（渝安圖字一二三三號）
中國地政研究所叢刊 農業經濟學	渝二版	許璇著	二元八角	（渝世圖字三一三五號）
文化教育與青年	渝二版	羅家倫著	三元四角	（渝安圖字三四號）

上列各書均照定價十八倍發售　印刷地點外另加運費

世界變局的心理分析

吳澤炎

第一次歐洲大戰結束以後，推究戰首罪魁成了時髦一時的論題，飽受了四年戰禍的人民，在心理上的第一個反應，自然是要追究：是那一個國家或個人應負造成戰禍的責任。凡爾賽和約中曾經明白規定德國應負戰禍的全責，對於德國廢皇威廉二世特加規定應受協約國的鞫訊，不過後面這一條，也許由於英美的不願好爲過甚，也許因爲當時的荷蘭政府不願將廢皇移交協約國，所以始終成爲一紙具文。但到了戰爭的情緒漸淡以後，大家便開始在引起戰爭的近因以外，轉而注意到戰爭的遠因了。其時由於各國外交當局的先後公布戰事前後的外交文件，尤其在蘇聯革命以後，布爾塞維黨人初次將沙皇時代各種祕密文件，全部公之於世，更給了學者們以大量的研究資料。在這一方面，成就最高和最負盛名的當推英國的歷史學家顧渠（G. P. Gooch）。一般人對於顧渠及其他歷史學家的看法，往往有所誤會，當做東萊博議式的翻案文章。其實並不然。他們絕對不想爲德國或德皇開卸戰禍的責任，不過他們堅持的是：他們以歷史學家的身份，對於政治事實的歷史演變，應該透過個人，作一種更深遠的推究。那就是除了個人與國家的應負的引起戰禍的直接責任以外，對於引起戰爭的深長背景，使戰爭成爲不可免的各種政治經濟社會的條件，也應該有眞知灼見的認識。以具體的例證而言：一九一四年戰爭爆發的前夜，西歐資本主義的經濟機構事實上已到推車撞壁的窮途，處於窮極必變的階段，但這個「變」之何以不出諸革命的形式，而出諸綿亘四年廣及全球的大戰形式，那顯然與德國的軍國主義傳統以及威廉二世個人的窮兵黷武的野心，有重要的關係。所以研究歷史或政治的人，不應專門或泥於人物（characters）的活動，因爲他們的活動大體上是受各種現實的條件所限制的；我們必須透過他們的活動，去發現和把握驅使人物活動的各種社會動力（social forces）。

這一種觀點也同樣適用於正在「結束開始」階段的第二次世界大戰：就引起戰禍的直接責任而言，這一次比上次的歐戰更要明顯得多。在上一次歐戰前，協約國和同盟國中間的利害關係，錯綜複雜，縱橫捭闔，雙方的壁壘雖未必分明，卻是旗鼓相當，都是採取攻勢的姿態。所以在戰事發生前所一再出現的多次的局部衝突中，其是非得失，常常有可以爭執的餘地。反之，在一九三九年九月一日戰事爆發以前，英法以至美國各民主國家卻一貫採取息事寧人的守勢策略，無論在軍事在政治在經濟方面，他們的最高策略是在求現狀（status quo）的維持。英國故相張伯倫的綏撫政策便是最具體的表現。反之，軸心的德意日，他們標榜爲「無的國家」（have nots），卻自始就採取不惜以擊爲整的一貫的侵略姿態。這一種侵略的姿態再加上了德國狂妄的種族主義，日本的「八紘一宇」的謎語，更使抽象的爭取「生存空間」（lebensraum），而成爲一個征服世界的具體計劃。至於世界大戰中的一環——中日戰爭的責任比歐洲的戰爭更要分明。新中國所要要求的，不過是要使中國成爲一個內足以自存，外足以共存的現代國家。這一種政策對於日本的合法利益並沒有妨礙，中國國民經濟的改善，四萬五千萬人的購買力如果平均每人增加十元，就儘夠使日本的生產機構獲得充分的就業。但是中國現代化的目標，對於日本軍部獨霸東亞以至征服世界的野心都是不能兩立的。日本帝國主義絕不願有一個統一獨立的中國，在她用盡種種陰謀而仍不足以阻止統一獨立的中國出現之時，她就採取了最原始式的侵略：九一八的侵占東北

四省，一二八的淞滬戰事，七七以前的華北的特殊狀態，終於引起了這次中國在歷史上堪稱空前的全面抗戰。因爲德意日在這次戰爭中的責任，遠較上次大戰德國和奧匈帝國爲分明，所以希特勒墨索里尼和東條以及他們的同謀者的個人責任，也要較廢皇威廉大而明確得多。

但國家或個人的責任，只是瞭解這次戰爭本質的關鍵之一，爲欲認識這次戰爭的全貌計，我們仍須從狹義的人的觀點，轉而到「社會動力」的觀點。換言之，我們在肯定希特勒墨索里尼東條及其徒黨應負的戰禍責任以外，更要追索促成他們赤裸裸侵略行動的社會、政治及經濟的條件。這個問題，並不像表面上看來，只是一個理論的問題，實際上卻與戰後世界能否奠定長治久安的基礎，有密切的關係。因爲除非對於促成戰禍的深長背景，有了全盤的透徹的認識，然後對症發藥，從事建設性的根本改造，否則單把幾個元首巨憝，明正典型，結果「野火燒不盡，春風吹又生」，同樣的背景，還可以產生出同樣的人物，或者還要變本加厲，亦未可知。德國國社黨和希特勒政權的崛起，便是眼前風光的一個例子。

就根本性質而言，目前的戰爭不論其形式的表現如何，要爲是對十九世紀秩序的一種反動，如果從動態的趨向說，也是一種革命。這一種反動從第一次大戰後便已見有端倪，在過去二十年中更成爲一種極重要的政治運動的推動力，到了這次的戰爭中它更有彰明顯著的表現。關於這一種革命的性質，英國當代第一流思想家如赫胥黎（J. Huxley）羅素（Bertrand Russell）拉斯基（H. Laski）尼古爾遜(Nicholson)等都有過極透闢的說明，另一位作家在和平的條件（Edward Hallet Carr: Conditions of Peace）一書中，更有精辟入裏的詳盡分析。他們的看法雖有小異之處，但大體上是相同的，他們都認爲：自第一次大戰以來至第二次大戰發生以前，世界雖然已經發生了許多驚心駭目的重大事變，但舊秩序仍舊保持着十九世紀的特徵，可是因爲環境的變化極爲劇烈，這種舊秩序已經到了窮則變的程度。世界上有許多國家，尤其是那些在和約中保持優勢的列強如英法等民主國家，也許由於純粹的惰性，也許由於骸骨的迷戀，他們卻以維持現狀作爲最高的目標，反之，在那些對現狀不滿的國家中，野心及狂信的人物或黨團卻便先發制人，利用這一種人心思變的心理背景，把原來可爲建設性的力量，用之於完全破壞性的反動的目標上，於是變亂之局勢所不免的促成了。

十九世紀舊秩序是建立於三種主要觀念之上的：一、自由主義的民主政治，二、民族自決，三、放任經濟。這三個觀念在十九世紀中都是進步的口號。民主政治的意義，在於廢止皇權及軍權的專橫統治而代以法治。淵源於法國革命，至巴黎和會而躋於登峯造極地位的民族自決，曾經成爲一種向心的統一力量。至於由自由經濟所解放的生產力，在近百年來所創造的豐功偉績，更是無待說明的事。但是由於二十世紀以來經濟技術的發展，從而在社會政治經濟方面發生的相應的劇烈變化，已經或正在使這種過去爲嶄新進步的口號逐漸失去了內容。在工業組織較爲發達的國家，資本與勞力分別已有嚴密的組織，他們利用組織的力量直接參加國家政策的決定，他們纔是政治生活中的動力。在這種情形之下，以選舉權爲表現形式的政治權利，已成了一種告朔餼羊，畫餅不能充飢的東西。民主政治失去了動力，成爲一種虛有其表的空架子，平等自由的標語反成了一種受人詬病的話柄，人民爲了獲得起碼條件的經濟保障，遂不惜犧牲政權爲償付的代價。同樣的經濟發展，使民族自決發生了破綻，簡單的說來，民族國家在世界社會中作爲一個政治單位實在太小了。現代生產組織是以世界爲規模的，極端的民族自決把經濟上應該合而爲一的大單位割裂成爲無數的小單位，終極則使生產的效率大受障礙，人民的生活水準發生一般的降低。不單此也，近代軍事技術的突飛猛晉，尤其是空中戰術的進步，已使較爲弱小的國家非與強國訂立同盟的關係不可。軍事上一如經濟上都需要有一種區域性的甚或世界性的聯盟(regional or world confederation)。至於自由經濟的破綻，自一九三〇年經濟恐慌爆發

頭來，便有充分的暴露，計劃經濟與統制經濟主義成爲普遍的現象，卻在戰前仍然保持自由經濟面目上的英美，政府的權力也不得不迫而開始干涉國家經濟的活動了。

在這種窮則變的心理背景之前，所不幸的是讓軸心國家得風氣之先，着了先鞭，而民主國家除了蘇聯以外，卻在保持現狀的策略之下，只能作枝節的應付，形成了戰前在政治、軍事、經濟各方面的相形見絀與捉襟見肘。在這一方面德國的例證表現得最爲澈底明白。德國的人民在韋瑪憲法之下，獲得了政治的權利。但這種政治的權利並沒有經濟的內容，數百萬失業工人的經常的存在，更搖動了對議會式自由民主政治的信心。民主政治在十多年共和政府之下始終不能奠立堅實的基礎，連共和政府最後一位總理白魯寧（Bruning）也不得不借重興登堡的聲望，用緊急命令來維持統治的權力。這種脆弱的民主政治，經不起國社黨的攻擊，而趨於瓦解的一路，也是不足異的。國社黨所有的積極設施，許多都是可以非難和申斥的；在政治上它以「領袖的原則」（Fuhrer Principle）代替了議會政治，在經濟上它實行國家的管制，並以大規模的擴充軍備，來解決失業問題，在精神上，它建立了一個以恐怖與憎惡爲基礎的龐大的宣傳機構，使全國的人民常在憤恨的激動之中。不過無可否認的，它抓住了人心思變的心理危機，它給予了民衆以一個新的政治秩序。國社黨人所建立的政治秩序，在我們看來固然是要不得的，但第一、德國人民在國社黨的宣傳機構之下，並不能作客觀的批判，如果仍有反對的，自有秘密警察和集中營去收拾。第二、希特勒的恐怖的統治，同時卻給了被統治者一種起碼的安定。國社黨登臺的三十——四十年代，正是一個動亂的饑者易爲食的時代，一個溺水的人，連一把蘆葦草都會當做救生圈抓住的。德國的這種局面，在戰事發生以後遂造成了一種乍看起來似乎矛盾的現象：德國明明是侵略國家，但就它所宣傳的口號來說，除了其種族主義以外，如歐洲的聯盟，經濟的合作，卻都是歐洲人心期嚮的目標；反之，英法明明是反抗侵略的國家，卻一直到法國崩潰的前夕，纔有英法聯邦計劃的提出，直至美國加入戰爭以後，戰爭目標纔成爲現實政治中的一個論題。其間的基本原因，在於國社黨利用了人心思變的心理背景，取得了一種推陳出新的制先之權，不管其建設的成就如何，在消極方面卻是一種革新的力量，所不幸者，這種力量在野心者的手中已經歪曲成了歷史上的逆流。這一點與拿破侖和法國革命的關係，頗有相同的地方。拿破侖的窮兵黷武，無意之間把法國革命的觀念布及於全歐洲，但法國革命中基本觀念的能否存在下去，卻是以拿破侖的失敗爲條件的。同樣，希特勒證明了現狀的不值得和無法維持，舊秩序的勢所不免的崩潰，但如果建立眞正以自由平等爲基礎的新秩序，對於希特勒及其徒黨的統治，卻非先加以澈底的摧毀不可。

由上面的分析，也可以引申出一個推論來。戰爭已使十九世紀舊秩序的破綻充分暴露了，民主國家也已經有具體的認識。目前最迫切的問題，自然是在於用全力摧毀軸心的軍事實力，把軸心國家宣傳機構渲染的「新秩序」加以粉碎，但單具這一點是不夠的。在目前的戰爭中，各方關於戰爭的目標雖然仍有異議的存在，但目標決不應是現狀的維持。變是不可免的。如果認爲軸心國家變的內容是反動的，是歷史上的逆流，那麼民主國家應該自己建立起一種與新的時代背景相適應的新秩序。例如德國以血腥的奴役，建立起一種自斯匹茲白根至地中海岸的區域制度，這一種血腥的奴役統治，自然應該予以消滅，但歐洲的聯合或區域制度這一個變局是不特應該加以接受的，而且更應該積極使之建立於公道平等的基礎之上。世界之能否有終極的和平，關鍵毋寧要看目前正向軍事勝利之途邁進的國家，能否提出一個與變局相應的行動綱領來。

限制原料供應以防止侵略復活的方案

史國綱

——戰後問題叢談之一——

這次反侵略戰爭獲得整個的勝利後，怎樣維持世界永久和平消極方面最重要的工作，厥為如何處置無條件投降的軸心國，以防止侵略惡勢力的復活。目前討論這個問題的很多；但是究竟什麼方法是最妥善的呢？

在提出方案之前，有幾個大前題，必須先加以說明。第一，這次戰爭是解放的戰爭；不但解放軸心國以外的民族，還解放軸心國本身的人民。軸心國人民能夠獲得解放，他們才會悔悟，不再受可能侵略惡勢力的矇蔽和誘惑。第二，羅斯福總統所倡議的四大自由，本來是對全人類而言的，軸心國人民該有同等享受的權利。尤其是言論的自由和免於匱乏的自由，軸心國人民應當有可靠的保障。前者對內可促成民主政治的實現，消滅殘餘的侵略毒素；對外可有表示他們全體意志的機會，一方面以謀國際地位的逐漸改善，另一方面不致產生被抑壓的情緒，而弄到非利用武力來發洩不可。後者是使軸心國全體人民安居樂業，沒有向外擴展企圖的必要條件。否則解放後的軸心國人民，仍難為真正擁護世界和平的信徒。第三，戰後一切措施，不論聯合國與聯合國之間，或軸心與軸心國之間，就是聯合國與軸心國之間的，都應該基於「公」和「平」的原則。在防止侵略惡勢力復活的過渡時期中，聯合國與軸心國之間的，事實上當然有不公平的地方；然而這些是她們實行侵略必有的後果，為確保世界和平，並儆戒將來的效尤，不得不如此的。但是在軸心國之間，應該絕對一致；而且在她們努力改革的期間中，務必隨時給與她們和聯合國同等待遇的機會。卻是她們可不致於發生反感，減弱共同與聯合國為和平而奮鬥的力量。

這樣看來，如何處置無條件投降後軸心國的問題，並不簡單。假使忽視了上列各條件，結果會適得其反的。第一次大戰後對付德國的辦法，便是前車之鑒。

統括說來，處置問題可分為兩部分：軍事與非軍事。關於軍事部分，解除軸心國的全部武裝——包括海陸空軍及軍需工業，這不但聯合國認為必要，就是軸心國人民也準備接受的。但是什麼是軍需工業，卻有狹義和廣義的解釋。狹義的專指與軍用品直接有關者，如兵工廠之類。廣義的則可說包括一切的工業，尤其是重工業；因為現代的作戰國家，沒有不動員全部工業的，而平時的任何工廠，戰時很容易改為製造軍用品的場所。假使毀滅軸心國的軍需工業，是指狹義而言的，那末一定難有實效。假使是指廣義而言的，則勢將釀成軸心國嚴重的失業，影響到她們人民的生活程度，危及和平的前途。這恐怕是應該怎樣處置無條件投降後軸心國一切問題中最困難的部分。因此提出限制原料供應的辦法，以謀適當的解決，而本文也祇涉及這一點。

限制原料供應的辦法，說起來很簡單。第一步是規定現代作戰必需原料的種類。經過這次大戰之後，什麼是作戰必需的原料，必定很容易決定的了。決定以後，第二步可以調查軸心國之內，那幾種是自給自足的。凡是自給自足的，鼓勵牠的生產，使軸心國的工業，儘量在這一方面擴展，以解決她們國內的民生問題。這種的產品，不論是原料或是牠的製造品，除軸心國自己通常所需要者外，其餘的都由缺

少或需要這種原料和製造品的國家承受。第三步是關於軸心國所缺之的那些原料。這裏要施行輸入限制的方法。軸心國平時需要這些原料的數量，很容易調查清楚。根據這種調查，嚴格限制牠們輸入軸心國。換言之：除軸心國所必需者外，都不准輸入，以防止囤積。至於軸心國若干種工業，平時顯然是不生利的，祇因為和作戰有密切關係，所以不顧成本，維持下去。這種工業，軸心國就應該停辦；而這種工業所需要的原料，就應該停止輸入。限制原料供應的辦法，重要的不過這幾點而已。

這種辦法，可說簡單之至；但是認真辦理起來，必有實效。因為現代的戰爭，不啻是一生產戰爭。作戰雙方，誰能生產更多的飛機，更多的重兵器，更多的船艦，以及其他的一切，便有最後勝利的希望。例如五六月美國生產量的減低，便直接影響到前方的作戰。因此羅斯福總統在某次招待記者的談話會裏，特別報告某次轟炸所需要彈藥的詳情，以鼓勵國內的生產。而生產又依賴原料。假使沒有充份的原料源源接濟，就是有足夠的生產設備，還是無濟於事，所以限制原料供應的辦法，在現代作戰的情形之下，是足以遏制侵略的復活的。

其次，現在所謂的軸心國——日、德、意——都是異常缺乏作戰資源的國家。依英國皇家國際關係學會戰前的調查，在那時所認為五十種的主要工業原料中，以各國本土的生產量而論，軸心國佔着首先三位的，祇有以下幾種：日本，硫化礦，第二位，百分之十三，絲，第一位，百分之七十八；德國，煤，第三位，百分之十二，石墨，第三位，百分之十六，炭酸鉀，第一位，百分之五九；意大利，鐵礬土，第三位，百分之十，水銀，第二位，百分之三十二，硫黃，第二位，百分之二十，大蘇，第二位，百分之十八，橄欖油，第一位，百分之三十一。目前的情形，雖然不一定如此；但是相差的程度，決不會很大。由此可見軸心國缺乏原料情形的一斑，並可預斷限制原料供應的辦法，必能奏效。

假使現代的作戰，生產並不佔着重要的地位，或者軸心國的本土，並不缺乏作戰的原料；那末限制原料供應的辦法，也許是不妥當的。現在情形如此，牠的功效絕無可疑慮之處了。

但是有幾點，卻不能不妥為防範。（甲）以前蓄意侵略的國家，對於自己極感缺乏的作戰原料，往往不計成本，造成物品，鼓勵人民採用，作有效而無形的囤積。例如德意志第二帝國就採用這種方法，來囤積當時認為必需而異常缺乏的銅。這種間接囤積的方法，現在必定容易實施。所以主要作戰原料消費量畸形的增加，必須嚴密制止；凡是對於不切實或不合理的消費，都應該停止原料的供給。

（乙）投降後軸心國的工業，仍應當集中。這是合於經濟原理的。除了為預防轟炸而分散外，並沒有其他的理由。這次戰後，除軸心國自己再發動報復的戰爭外，她們決無被人攻擊的可能。因此使她們的工業集中，也是防止死灰復燃的方法。軸心國該不會以為是不公平的待遇。

（丙）戰後軸心國正當需要的原料，既與以接濟，不使她們感覺到缺乏，則她們人工製造替代品的種種設備，應該廢棄。例如德國缺乏汽油，便從自己很富裕的煤中提取；人造橡皮，也是如此。在國際恢復常態之後，德國有了足夠汽油和橡皮的供給，這些人工製造替代品的設備，就應該強迫她放棄。如是在必要時實施禁止原料的輸入，必更有成效。

（丁）鄰近軸心國各小國的軍事設備，也當加以適宜的限制。這些小國，不論準備如何充份，決難抵擋有心侵略者的閃擊；而侵略者閃擊成功之後，便可佔為己有。因此這些小國一切的軍事設備，不啻是代侵略者所儲藏的。這次大戰前的捷克，便是一個極好的證例。假使戰後國際有警備的實力，那末這些小國更沒有這種需要。無論如何，牠們軍備總應當有適宜的限制，以防軸心國從中取利。

以上各點，若詳細規定，使其絕無弊端，則對於限制原料供應的辦法，必有極大的助力。

還有，這個辦法應該是富於伸縮性的。軸心國人民有走入正軌的顯著傾向時，不妨寬大些；故態有復活的趨勢時，可立刻加緊。而在實行發動侵略時，則全部禁止。如能繼續計劃，認眞辦理，軸心國人民一定會感覺到，他們在事實上是絕對無機可乘的，而願意和其他民族共同努力於眞正和平的實現。

這樣之後，對於軸心國平常的經濟生活，可以很少加以干涉。就是她們的重工業，除了狹義的應該廢除的那部分外，都可以保留。例如鋼鐵工業，在恢復原狀和不再擴充的條件之下，不妨讓牠存在，如若出品優良，也可以供給定額以外原料；不過牠的出產，除自己必需的部分外，都應該交出來。這可由其他需要的國家出價購買，或作爲對於被蹂躪國家的補償物。又如對於造船工業，亦可照辦。但是所製造的新船，必須依照規定，先賠償聯合國戰時所蒙受的損失，或交換投降後所沒收的原有船隻，免得再蹈第一次大戰後對付德國辦法中的錯誤。其餘種種均可依此類推。如是戰後軸心國人民的經濟生活，可免鉅大的波動，也無重大壓迫，以釀成他們再鋌而走險的可能。

總之，這次戰後處置軸心國的辦法，由於上一次大戰後種種措施所給與我們的教訓，該避免懲戒的方式，而採用感化主義。但是感化主義的運用，如若不得其法，流弊很多，反會被素以狡猾著名的軸心國人民所利用，以致不能產生所期望的效果。同時聯合國對於軸心國，已決定要她們無條件投降，以便自由處置。這樣聯合國所施行的一切辦法，如有失當，祇能由自己負責，絕對無法推諉。爲了這些原因，可以提出限制原料供應的辦法，作爲處置軸心國經濟部份的方案。唯有如此，才不違背上面所述的種種大前題，而軸心國人民可認識聯合國對於改造世界，具有決心。並且要完滿實現免於匱乏的自由，對於世界一切原料的生產和供應，必須有整個的詳細計劃，因此這個辦法的施行，事實上不會有嚴重的困難。

三十二年十月二十五日渝

緬甸戰爭的豫測

龔德柏

緬甸戰場英國有開闢的必要，我在本誌曾有一文說明。現蒙巴頓總司令已由印度到重慶，與中國有所商談，似該戰場勢在必開。對於該戰場將來情形如何，我想豫測一下，中與不中，則待事實證明。

緬甸戰場之能開闢，是盟國海軍佔了絕對優勢，我曾經說過。所謂在這場戰爭中，日本海軍是不能在印度洋出現的。因爲美國海軍已較日本非常優勢，東京何時被攻，無人敢保證，日本海軍以全力對美，保衛其本土，尚感危險。若分派艦隊到印度洋去，未必卽能保衛緬甸，而東京更必陷入危境。日本兩害取輕，只有犧牲緬甸，以保衛東京。倘若日海軍竟敢到印度洋去，倒是我們所極希望的！

日本海軍不能參加緬甸戰爭，盟軍行動已非常便利了。而更使盟軍便利的，是日本空軍的非常劣勢。本來日本飛機生產力是極有限的。據我們所得相當可靠的消息，日本每月只能生產飛機二百五十架；美國方面雖估計其爲七百五十架，但我認其爲估計過高，去事實甚遠。卽令料敵從長，假定七百五十架之數字爲正確，亦不過美國十分之一；而英國之生產力亦四倍或五倍於日本。日軍閥目前雖集中一切力量製造飛機，但這也不是容易的事，一要材料，二要技術，三要設備。這三項都不是隨便可以得到的。所以日軍閥雖欲擴充空軍，恐沒有多大效力，這是我敢保證的。

從去年六月以後，日本僅在西南太平洋有相當規模之軍事行動，其他各戰場，則完全不足道。但事實證明，日本隨時日經過，愈陷於劣勢，目前已交架不住，每日打敗仗。由六月三十日到現在，僅三個半月間，已喪失八個極重要據點，而其主要據點威瓦克，與拉布爾，亦經盟空軍進攻，而受慘重損失，眼見得不能保守。而其連續失敗之重大原因，則為空軍劣勢。日本僅僅一個西南太平洋戰場，已不能維持。而美國對於該戰場僅用極小部分實力，已使日本無法交架，今後不特將更增加該方面實力，且將另闢緬甸戰場，更叫日本無法維持，殆屬明若觀火。

近數月來的報紙，幾每日載有盟機襲緬甸的消息，敵機絕無活動，亦不抵抗，任盟機自由轟炸其軍事與交通設備。而在海防河內一帶，亦大致相同。據英國方面消息：日本在這方面還有飛機，但其數量當然甚少，所以才取不抵抗政策。將來緬甸戰場開闢，盟國飛機當然以千數計算，日本從什麼地方獲得此多數飛機，以抵抗盟軍的進攻。空軍既陷於不能抵抗的絕境，戰爭就沒有法子打了！

以陸軍言之，日本在緬甸有八個師團，在越南、泰國、馬來亞各有一個師團，與一個獨立旅團，而爪哇蘇門答臘亦有數師團。這方面的總兵力，在二十五萬至三十萬之數，力量相當雄厚。但問題不在兵力之大小，而在如何方能運用此大軍。蓋軍隊須有交通工具，方能活用，若無交通工具，則甲地危急，乙丙丁等地之兵，不能救援，其結果必陷於各個孤立，被各個擊破之絕地。日本目前在緬甸與中南半島之情形，則大致如是。印度洋中，因日海軍不能活動，由海上向緬甸輸送兵力與補給之事，可稱絕無。而況日本缺乏船舶，即令海上能輸送，亦無法輸送。所以全靠陸路。而陸上之運輸能力，則極有限。緬甸僅有南北縱斷之鐵路一條，為運輸總動脈。但該路近數月來，已被盟機屢次轟炸，損失甚重，日本不能修復，其運輸力已極低落。攻勢戰爭開始，盟機當然集中轟炸該鐵路，雖不能使之完全不通，可以使之減至最低效率。是日軍在南緬北緬的聯絡，亦大成問題。至由泰國通緬甸，日本於佔領緬甸後，曾建築公路一條，鐵路一條，由曼谷直通仰光。公路雖早已通車；而鐵路目前或已完成，是否能自由通車，尚為疑問。而新完成之路，其運輸力亦不會很大。此外由曼谷向北有公路一條，直通緬北，無須經過仰光。以這樣貧弱的運輸工具，要供給八個師作戰所用的一切物資，已感困難，而況在攻勢開始後，經盟機的轟炸，這些交通工具，均有不能使用之虞。所以在運輸上，日本已立於極不利的境地。

日本海軍既不能參加作戰（若勉強參加亦必慘敗）；空軍非常劣勢；陸軍雖相當雄厚，但因運輸困難，亦不能機動作戰，而收首尾相顧之效。結局，恐與各個孤島同樣，以一地的守軍，盡最大可能，努力防守，最後被敵人一處一處解決了。

日本的情形已處於必敗，今後的問題，則看攻者的決心了。這場戰爭當然以英國為主力，中國有若干陸軍參加；美國有若干空軍參加；而在緬北方面，則是中國的事。英國在印度有百萬人的陸軍，若真正有決心作戰，只須使用三分之一之兵力，即成為極大的優勢。英國既決定進行這場戰爭，或者不會以少數兵力嘗試，而以大軍作戰了。

假定英國決心以大軍作戰，在陸軍方面，亦能超過敵人。敵人雖處極不利的地位，但以敵軍之頑強，若由正面進攻，即由仰光登陸，沿鐵路向北猛攻，與中國由北向南進攻之軍隊，在中途會師，這種戰爭，就非常艱苦，花費的時間必相當長，或者在[illegible]年雨季之前，還不能打通緬甸鐵路，亦在意料之中。所以在戰略方面，必須出奇制勝。況且有一出奇的戰略，擺在面前，想盟國當局不會完全忽略吧！

兵法「批亢擣虛」，孫臏用之以圍魏救趙。孫臏以後，用這種方略制勝者太多。如我們的主要敵人日本，就常用這種方略，以收戰果。譬如上海會戰，敵人由金山衛登陸，切斷我軍後路，使我軍不能不退出淞滬一帶。又如去年緬甸一役，日軍由泰北直衝臘戍，切斷我在曼德勒一帶大軍的後路，一舉結束緬甸戰爭，這都是「批亢擣虛」

最適切的例證。這種戰略，今後輪到向敵人施用了。

我們試打開中南半島地圖一看，曼谷這一地點，是敵人的「九」，也相當「臍」。我上面說過：敵人不能由海上供給緬甸敵軍，全靠陸路運輸。而這種運輸的總出發點，是泰京曼谷。敵人不論由海上或陸上，向泰國集中物資均須先到曼谷，然後再由曼谷分別向西向北輸送，以供給在緬日軍。日本在緬雖集有八師團之兵，但在泰國僅有一師團和一獨立旅團。以這區區兵力，即令全部集中曼谷，也是非常單薄。越南馬來亞，雖各有一師和一獨立旅團，但越南之兵，須防中國由滇越路南下，不便抽調；馬來亞之兵，須防英軍進攻新加坡，也不能調；而爪哇蘇門答臘之兵，中間隔海，更不便調。在敵人或者靠泰國軍隊以守曼谷，但泰軍本來就無鬬志，去年在緬甸同我軍作戰，聞風而逃，就可知道其戰鬬力了。況且日本在泰國實行「大東亞新秩序」將近兩年，泰人已飽嘗這種「新秩序」的滋味，對於日本人已痛恨切齒，若有機會會向日人反戈，絕不致為日本保守曼谷，很可能引導盟軍佔領曼谷，以解決日軍，而恢復其自由。所以日本靠泰軍保守曼谷，無異與虎謀皮。若日本分緬甸的兵回守曼谷，而在緬日軍力必減弱，盟軍在緬必易得手。所以曼谷對於日本，實在是不易對付的問題了！

曼谷既是日本在緬用兵的惟一運輸要地，而又空虛。假若曼谷被盟軍攻佔，在緬日軍完全斷絕了補給，就成甕中的鼠了。盟軍可以把他們完全解決，並且很容易解決。緬甸日軍是日本在該方面的主力，這部分軍隊被解決，在泰越的日軍，就不成問題，而新加坡亦容易攻下，中南半島的戰爭，很快就可結束了！

至於盟軍進攻曼谷，亦無甚困難。印度洋制海權既在盟軍之手，安達曼群島克復後整個馬來半島完全暴露於盟軍威脅之下。該半島最狹部分，僅數十英里，且西海岸數地點，有鐵路可通曼谷，盟軍任擇一地點上陸，即可向曼谷進兵。這與西南太平洋地區窮崎林荒野，交通難易，完全不同。盟軍既能在西南太平洋逐步壓迫日軍，向前推進，則進攻曼谷，勿寧較為容易。所以這一戰略當為可能。

只須攻克曼谷，日軍即不能不放棄緬甸，這較之盟軍逐步在緬甸推進，而解決的仍只一緬甸，其他各地，仍不能不再進攻，不如一舉先攻佔曼谷，泰緬同時可以解決，其利益殊不能同日而語。所以這一戰略，盟國當局似不致忽略！

假使盟軍一面進攻仰光，一方面直搗曼谷，那末，中南半島的戰爭，至多半年內可以結束，否則就沒有這樣快了。我這種推測對與不對，且待事實證明吧！

十月十七日稿

東條內閣的行政整理

謝南光

一

東條執政以來，不斷地整理行政機構，整個兩年間，行政機構的裁併或新設，新花樣層出不窮，當他初登臺的時候，他曾提出「人重於機構」的口號，他說將以運用的靈活來代替機構的不周全，所以一身自兼數職，實行獨裁政治，但是他不久就發見了自己的錯誤，人行機構不行也是沒有辦法，從此以後繼續不斷地播弄機構，以期達成其目的，這是他在主觀方面的變化。

在客觀方面，這兩年間變化亦來得相當激烈，太平洋戰爭的初期，因爲美英未下決心與日本作戰，準備亦未完成，日本竟以偸襲手段僥倖成功，在短期間內佔領美、英、荷三國的南洋殖民地，此時日本一面需要許多統治殖民地的行政人員，另一方面又要統一其殖民政策，由於這兩種的需要，他提出「行政簡素化」的新口號，實行裁員減政，將其所得的行政人員送往南洋佔領地，統治其新佔領的土地，並在東京政府新設大東亞省統一殖民地的行政，確定其所謂「大東亞共榮圈」的範圍及其統治的方式，其改革的內容大略如下：

（一）縮小外務省新設大東亞省，將中國及南洋劃爲日本統治的範圍，外務省變爲歐美二洲及蘇聯爲對象的外交機關。

（二）裁撤興亞院，拓務省及滿洲事務局，辦理佔領地的四頭政治，並將朝鮮，臺灣及南庫頁島，各殖民地的行政編入內務省，廢止這三地方的殖民地名稱，叫做日本的外地。

（三）在中國佔領地取消興亞院連絡部及特務機關，以大使館爲統治佔領地的太上政府，通過僞組織統治佔領地，藉以掩飾殖民政策的猙獰面目，實施二重統治的新政治形式，現在中國佔領地，越南、泰國、緬甸、菲律賓都是採用這種的統治型態。

（四）在軍政區域依然採用軍政監部的統治型態，由陸海軍直接統治，大東亞省還是不能過問。

（五）第一次整理的結果，裁撤五十一部局，新設二十九部局，對除起來，減少了二十二部局，此外還有五部局是改隸的，東條原定裁員十七萬三千人，結果只裁了十四萬餘人，還是裁員減政的總結算。

自去年十一月東條實行第一次行政整理以後，因爲在整理的時候受着各方面的反對和牽制，不能徹底改革以達到法西斯獨裁最後的目的，故在這一年間又不斷實行局部的改革，去年十一月十七日的閣議決定將一部分的行政權移讓於統制會，今年三月第八十一屆國會通過「戰時行政職權特例法」，首相因此得了產業行政的獨裁權，三月十八日設內閣顧問制，行政查察使制及戰時經濟協議會制度，以期達到戰時增產的目的，結果並沒有達到，三月二十日公佈官吏優遇令以防止官吏的怠工和動搖，四月改組內閣，同時縮小情報局的組織，商工省設立「企業整備本部」，運用行政職權特例來拆毁工廠及鐵路，致引起各方面的反對，也沒有多大成就，七月新設「地方行政協議會制度」，以代替道州廳制度，一面對地方封建勢力讓步，一面推進大地域行政制度，擔任戰時增產，集貨，分配，及分區維持治安的責任，同時增加內閣及各省委員的名額，極力與反對派謀妥協，但是，這些改革都不能解除當前的困難。

二

我們要了解東條內閣實行第二次行政整理的原因，就必須先明白客觀情勢的變化，在軍事方面，自二月間東條聲明其「後退展開」以來，阿圖島的全滅，吉斯卡的撤退，西南太平洋上繼續不斷的慘敗，這且不說，千島與馬爾克斯島的被襲，說明了戰爭已經迫近日本的本土，義大利投降的結果，緬甸及印度洋的反攻已經不是遙遠的故事，而是行將來臨的冷酷的事實，國土的防衛，飛機艦船與軍火的補充，在在都是急不容緩的迫切任務。政治方面亦是如此，自今年二月以來東條繼續發出全面的政治的攻勢，如蘇德戰爭的調解，蘇日的接近，對華的誘和，緬甸與菲律賓的僞裝獨立，僞印度臨時政府的組織，反英口號的放棄等等，這一串的把戲演得很熱鬧，結果都成了泡影，變做單相思，只是沒有結果還不要緊，事實正適得其反，所以事情來得嚴重了。八月間的魁北克會議決定了對日本開始反攻，義大利的瓦解軸心去了一足，莫斯科的三國外長會議將封鎖了日本外交攻勢的出路，如此，國際政局的發展迫得東條不得不決心在戰場決戰了。回顧來看日本國內的情形更令人覺得悽然不堪，這種感慨東條自不能例外，舉糧食問題爲例，日本農林省原定在其本國征用四千一百萬擔的白米，現在連朝鮮米及臺灣米都算在一起只得三千八百萬擔，今年度

要用的白米去年度已經借用了兩個月。爲着船隻的缺乏南洋米又不得進口，這使東條太苦了。又爲着取得造船建艦及製造飛機及軍火的原料，今年六月的臨時議會曾經通過了企業整備法案，決定拆毀中小工業的工廠當做廢鐵的原料，當其下令拆毀工廠的時候，工業主立刻採用現行的法律來反對拆毀，前後催促東京政府急速補充軍火的電報如雪片一般飛來，後方實情又是這樣，弄得東條啼笑皆非，不但企業家不與政府合作，各主管機關爲擁護其管轄下的生產機關，自然爭取原料技術電力及勞力，致彼此不合作，手續又繁雜，周折亦特別多。這些生產要素本來已經覺得不足，一經爭奪而發生偏在現象缺乏更甚，自然生產亦不能增加。至於運輸方面，因主管機關的對立，陸運與海運彼此不接頭，機關又從中打麻煩，這樣一來，戰時增產更是絕望，此時爲要補充軍需與兵源，以應付行將來臨的破局，東條遂下決心實行第二次的行政整理，故在九月二十一日的閣議決定「國政運營要綱」，依此要綱整理現行的行政機構，這就是第二次行政整理的由來。

現在我們要進一步來檢討東條內閣第二次行政整理的內容，我想將其整理內容分爲中央機構，地方機構，殖民地機構，及翼贊機構的四部分，分別做一個極簡單的介紹。

(甲)中央機構的整理：

(一)裁撤企劃院，商工省，鐵道省，遞信省，農林省等一院及四省，新設軍需省，運輸通信省及農商省等三省。

(二)各單位以下裁撤五十三部局，新設二十九部局，實減二十四部局，此外另有二部局爲改隸他機關。

(三)裁減官吏定員百分之二十五，現在中央機關十單位決定實裁二萬九千七百五十四人，依規定比例裁員，全國應裁人員將達二十九萬九千二百餘人，事實上恐不能做到。

(四)設軍需省使軍需生產的計劃，預算，訂貨，生產，收貨，分配及管理趨於一元化，用以解決原料，技術，勞力及電力的分配問題及行政管理的連貫，消除軍需生產的四頭政治，糾正原料，技術，勞力及電力的偏在現象。

(五)設運輸通信省使陸海運輸及日本與大陸的運輸打成一片，使鐵路，公路，輪船及飛機運輸得以統一管理，裝貨運貨起貨得依一定計劃進行，而港灣與稅關的行政亦歸該省統合管理，碼頭工人，鐵路從業員，海員，通信從業員等凡與運輸通信有關人員均得統一集中管理，以節省人力的浪費。，

(六)設農商省使民用物資生產的計劃，預算，生產，分配及管理趨於一元化，將有關於生產與供應，物價與貿易，管理與統制，納入一貫的行政系統裏面。

(乙)地方機構的整理：

地方行政機構的整理很簡單，因爲受着國內政治勢力的反對與牽制，東條已經聲明放棄擬議中的道州廳制的計劃，決定盡可能運用現有機構，其要點如下：

(一)中央政府各機關事務中，除有特殊性質的以外，徹底移管於地方稅關，中央機關以企劃及指導地方行政爲主要任務。

(二)加強地方行政協議會會長的職權，對特別地方官得不經其主管大臣直接發出必要的指示，並附與大臣輔佐機關的地位。

(三)加強幕僚長制，新設副參事官，並增加委任職的職員。

(丙)殖民地行政機構的整理：

一、臺灣總督府的整理

(1)裁撤總務局，國土局，殖產局及糧食局等四局，新設礦工局，農商局及糧食部，海務部等二局二部，實質上相差無幾。

(2)港務部昇爲交通局的外局，稱爲港務局，其局長改爲簡任職，並統合稅關，實質上裁撤了機關。

(3)重要政策的規劃調整及監察事務移管於官房。

二、朝鮮總督府的整理

(1)裁撤總務局，司政局，殖產局，農村局，鐵道局，專賣

局等大局，新設礦工局，農商局，交通局等三局，即是實裁三局。

（2）重要政策的規劃，調整，情報，監察事務移管於官房。

（丁）翼贊機構的整理

大政翼贊會自一九四一年十月成立以後，經八個月的經驗與配合行政整理的需要，去年六月實行第一次的整理，即在事務總長之下分設總務，練成（即訓練），實踐，興亞及調查等五局，後來又縮小為四局十七部，本年十月八日再行整理，變為三局十一部制，並且廢止現有的調查會及中央統制委員會，同時所謂興亞總本部亦由四局十部整理為二局七部，不但縮小機構，並且裁撤五大都市以外的地方協力會議，所謂民意機關也關門了，據閣議的決定是要裁減現有人員百分之四十，現在的新機構如下。

大政翼贊會
- 總裁
- 副總裁
- 中央本部（事務總長）
  - 總務局
  - 國民運動局
  - 團體局

三

統觀東條內閣兩次行政整理的經過，我們可以了解其企圖何在，並且可以明瞭它有了如何的成就。試看其第一次的整理，它的主要目的在於決定新殖民政策，用以消化新佔領地的領土和資源，並用裁員減政的方式來達成它的目的。減政的要點在於裁併駢枝機關，使其命令系統簡單而一貫，改進行政手續的麻煩，公佈官吏遷調令安頓公務員來提高公務人員的效率，同時將裁撤的人員安插於新佔領地及業務機關，如此，一面提高公務人員的待遇，一面加重公務員的工作，延長其工作時間，甚至將行政機關業務的一部分移讓於統制會，由業務機關彙辦行政上的手續，減輕企業界的麻煩，這是第一次整理的要點。

第二次整理的目的在於加強產業行政機構以達到增加生產取得兵源來應付決議，即是在行政方面建立軍需生產，民需生產及海陸運輸一元化的三大系統。依照這種原則分別整理駢枝機關，實行減收，加強統制及行政管理的權力，同時修改民刑法律及司法手續，以簡便方法來征用人民的財產。完成法西斯獨裁的行政機構；換一句話說，即是以絕對的權力迅速執行戰時行政，這是東條最大的企圖。此種計劃歷代曾經嘗試過，但是沒有成功，現在因為局勢的嚴重，使它很容易達到它的企圖，經過一年來不斷的整理，日本法西斯獨裁的機構算是完成了。

無疑的，在行政上東條已經有了相當的成就，他達到了法西斯專政的目的，但是，由政治上或社會上來檢討，他在日本卻造成了更深刻的危機，第八十二屆國會的召集證明了他在第八十一屆國會所通過的政策不能順利執行。第八十三屆國會提出軍需省及運輸通信省的新官制，修改司法制度，以便執行第八十二屆國會的議決案更證明第八十二屆國會所通過的企業整備至今日還沒有成功，東條並且將其失敗的原因歸咎於行政機構的不靈，現在機構算是靈了，那末，東條的目的是否可以達到呢？這依然是問題，生產與運輸的不如意，機構也應當分負幾分的責任，可是並不是原因的一切，技術勞力及電力問題亦是一大原因，在這裏可以暫時不提。大家知道，行政機構的改革只能解決行政管理上的困難，絕對不能解決原料和運輸工具的困難，這且不說。行政整理的結果，對中小工商業者的統制壓迫與其財產的沒收征用，一概以權力從事，而財閥中的大財閥已經被吸收為產業官僚，參加政府的組織，現在已經直接掌握政權與當權的軍部連成一起，造成財閥內部兩個大壁壘，致使被驅逐出於政權圈外的中小財閥的命運不但與中小商工業者同樣，同時與一般羣衆的環境亦相差無幾了，這在日本社會上造成一種新局勢出來，其結果必加強反政府陣營的力量，更加深其內部危機的深刻，那是極明顯的一件事。將來東條政權的瓦解，這些因素必成為其重要的內在原因，這是可以斷言的。故行政整理在政治上是一種自掘墳墓的工作了。

美國黃金政策的回顧

曾紀桐

美國貸華黃金二萬萬美元，以穩定我國幣制，消息傳來已久，報載現在此項黃金業經陸續運來。一般對於此巨量黃金的用途，頗多論列，查十餘年來黃金祇有繼續湧入美國，現在此巨額黃金的運出，確爲彼邦多時罕見的現象，爰作下文，以資檢討。

一

十餘年前，許多美國經濟學者在憂慮黃金短缺的問題，伊第(Lionel Edie)，甘末爾(Edwin Kemmerer)，威廉士(John H. Williams)，吉清(Joseph Kitchin)等對此問題都作過詳盡的檢討，而尤以吉氏關於黃金各種統計的研究最著成績。在他的研究結論中，曾預測到除非各國每年可繼續採產現有金量總額百分之二‧五的新金，恐怕黃金逐漸減少的趨勢，必然影響到世界物價普徧的下跌。當時哈佛經濟學社一般人卻深深受著此種印象。同時，國際聯盟所作關於黃金問題研究的結論，亦作同樣悲觀的論調。甚至於有不少論者相信不久的將來，恐怕又要回復到類似一八七二至一八九八諸年的慘澹情形。

當一九三〇年的時候，大家都將物價迅速下降的情勢歸咎於黃金供量的短缺，不敷幣制上的需要。甚至於有幾位英國經濟學者指出黃金供量的不足，實爲當時世界經濟衰落的主要原因之一。但在美國多數論斷，則指出其原因在各國黃金分配不均衡的結果，而非黃金實際不敷的緣故，以黃金僅集中於二三國中，其餘各國均感覺不足。以美國而論，當時所保有的黃金已達五、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇美元之巨（一九三一年八月數字），爲美國前所未有之巨額。

故當英國仍正在憂慮黃金量不足之際，美國的問題已不患其不足，而在恐懼黃金過量的流入國內和流入速率的驚人。此種憂慮，爲當時之顯著現狀，如羅傑斯教授(James Harvey Rogers)所著美國在權衡國內的黃金(America Weighs Her Gold)一書中，卽備極指陳此種危機。自是之後，黃金仍繼續增加，至一九四〇年美國的金量已超過一三、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇美元，而黃金流入之勢，正方興未艾。是時美國朝野對過多黃金的恐慌，益加深刻。

二

十餘年來美國對於黃金問題——黃金的產量，分配，幣制及非幣制用途，及其對國內外金融經濟的影響——的方方面面的研究，備極周詳，吉清氏關於黃金統計的研究，成績尤著。至近年對於整個美國黃金政策的研究，當推普林士頓大學格蘭姆(Frank Graham)惠德爾西(C. R. Whittlesey)兩教授，兩氏合著的美國黃金問題(The Gold Avalanche)（一九三九）可謂集各家之大成。

羅斯福總統就任後，厲行新政，於一九三四年將美元貶值，使美政府當時存金四、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇美元，於一夕之間突增至七、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇美元，自是之後美國存金繼續增加，至一九三九年終，此量已增至一八、〇〇〇、〇〇〇、〇〇〇美元；在是年一年之中卽有三、五〇〇、〇〇〇、〇〇〇美元之黃金輸入。據格蘭姆及惠德爾西兩氏的研究，巨量黃金之繼續運美，除受戰事影響外，美政府以高價繼續購入黃金的政策，實有以致之。

一般關於黃金繼續輸入的原因，可括爲下列三端：（一）爲美政府

的購金政策，所以使然；(一)因歐戰風雲，繼之歐洲戰事，歐洲各國經濟情形不穩定，故易使歐洲各國資金逃往美國；(二)黃金對物價所發生的波動影響不著，不能自動的遏止黃金之繼續輸入（如國際貿易原理所示吾人，黃金輸入足以促成物價上漲，入口增加，出口減少，國際收支形成入超現象，結果黃金流出等情形。）因為黃金與物價變動的機構，已成贅飾，故黃金不復能有自動平衡國際經濟關係的效用。凡此種種，均為構成美國過量多金的現象。故美政府的政策已以高價繼續購進黃金，黃金的源源輸入彼邦，是必然的結果。

三

關於金本位問題，論者有謂美國有此巨額黃金，如恢復自由金本位制，則大部份經濟上困難問題，將可迎刃而解。其實，實際決非如此容易。反之，較有見識的學者，如格氏惠氏等，則多謂美國經濟上困難情形，究其原因，多因一九三四年恢復金本位並將黃金價格定得過高（而同時其他各國仍放棄此本位）有以致之。此項重大步驟的錯誤，當時未始無人看到，奈美政府礙於當時環境——為遷就當時工商界金融之雄厚勢力——故雖知其不妥，猶不能不採行此項措施。當時的政治勢力似乎有過於經濟上的考慮。

對於恢復金本位一點，最趣者，當時贊成是策之資產界後來對此本位，反而反對最力，則以國際經濟變化，有為彼輩所不能預睹者。至於一九三四年美政府的美元幣值貶低百分之五十是否妥善的措施，至今爭論猶烈。自經濟觀點言，在各國幣制皆已脫離與黃金聯繫的時期，各國皆不急急於恢復金本位，惟獨美國急於採行此項步驟，似乎大有可批評之處。

四

關於黃金過量運美的補救辦法，一般的建議可概括為下列數項：(一)因黃金過多，易引起銀行信用過度膨脹，其補救方法為再發行流通金庫券，如此可免信用膨脹的危險；(二)美政府可授權聯合準備局提高金準備之規定，以達到同樣的目的；(三)再度施行一九三六年至一九三八年的黃金封存辦法 (Gold Sterilization Policy)，使輸入的黃金不致用於幣制金融方面；(四)減低黃金價格，此為最有效辦法，不過政治上恐牽動太大；(五)最後可施行增加黃金入口稅，金價仍維持每盎斯三十五美元，但黃金入口時可課以每盎斯加十餘元之重稅，亦為極有效的方法。但以上辦法皆未見諸實行，黃金仍源源運美，至最近美政府所保有的黃金量已達到二二、七二六、〇〇〇、〇〇〇美元最高紀錄（一九四二年十二月數字）。

綜觀美國實施黃金政策的結果，實際蒙受其益者為各產金國。在黃金價格維持得很高的場合下，各產金國——主要者為南非——受益最大。反之，大量的黃金源源湧進美國，所發生的影響，似乎惡性者多而有益的反而不著。顯而易見者，在各產金國採金的成本實際上未見如何增重，而美國將黃金價格從每盎斯二〇・三七美元提高至三十五美元，其所獲利之厚，不言而喻。不僅如此，即所有售金與美國的國家亦皆享受了此項利益。反而言之，損失者當然是美國。

論「文」與「質」

范任

——歐洲民族性比較研究之一——

「文」與「質」是中國古代學者批評事，物，人，政風，文化的時候常用的兩個名詞。所謂「文」，是代表事物的形式方面，表現方面，「質」，是代表事物的內容方面，本體方面；內容與形式是對待的，本體與表現是對待的，因此，「文」與「質」也是對待的。按理

說，任何事物，有多少內容就應該有多少形式，有怎樣的一個本體，就應該有怎樣的一種表現，所謂「富潤屋，德潤身，」文與質應該永遠是相符的。但是，事實上卻往往不如此。古語說：「良藥苦口利於病，忠言逆耳利於心，」這是忠言和良藥有其用而無其美，換言之，即有質無文；劉基說他買的柑子「金玉其外，敗絮其中，」這就是說那柑子有其表而無其裏，換言之，亦即有文無質。

這種文質不相符的現象，在個人的品格上，生活上，民族的文化上，時代的政風上，也所在多有。有些人「厚重少文」，又有些人「華而不實」；有些民族注重意志的活動與活動的實效，又有些民族注重智慧的活動與活動的形式。所謂「厚重少文」，所謂「意志的活動」，其結果便是道德和事功；所謂「華而不實」，所謂「智慧的活動」，其結果便是禮儀和學藝。禮儀與道德，學藝與事功，在理論上本來是相聯的，但在事實上卻常脫節而分立，正和事物之表裏不一致文質不相符一樣。

就其本身的關係而論，文與質有本末先後之分。質是本，文是末，因為如果沒有質，便根本談不上文，正如古人所謂「皮之不存毛將安傅」，所以孔子罵宰予說：「朽木不可雕也，糞土之牆不可圬也，」這就是說宰予本質已虧，還談得上什麼學問呢！依文化演進的程序來分，質在先，文在後，所以，孔子與子夏論詩，「子夏問曰：巧笑倩兮，美目盼兮，素以為絢兮，何謂也？子曰：繪事後素。曰：禮後乎？子曰：起予者商也，始可與言詩已矣。」

但是就其社會價值而論，文與質都是健全文化所必需的，文是生活的社會化，質是文化的推進力，理想的人或理想的社會，是文質兼盡與平衡，如果二者缺一，便是一種憾事，甚至發生道德問題。所以孔子說：「質勝文則野，文勝質則史，文質彬彬，然後君子；」又說：「虞夏之質，殷周之文，至矣！虞夏之文不勝其質，殷周之質不勝其文。」既然文與質在事實上常不能平衡，則政教的最大責任便是使過於質者進於文，過於文者返於質，以期達到文質平衡的理想。春秋承「周人尊禮尚施」之敝，質不勝文，政教的責任當然是要使人歸真返璞，所以孔子又說：「先進於禮樂，野人也，後進於禮樂，君子也，如用之，則吾從先進。」

根據孔子對於文與質的一些指示，後世儒者便演繹成一種歷史哲學，一種政治理論。

司馬遷說：「太史公曰：夏之政忠，忠之敝，小人以野，故殷人承之以敬；敬之敝，小人以鬼，故周人承之以文；文之敝，小人以僿，故救僿莫若忠。三王之道若循環，終而復始。」（高祖本紀）

張居正說：「世之治也，恆由文而返質。其既也，恆自質而之文。」（見辛未會試錄序）又說：「開國之初，庶事草昧，人猶樸古，大抵皆多質少文；凡制禮作樂，鋪張繁盛之事，皆在國之中世；當其時人以為太平盛美，而不知衰亂萌蘗於此矣。」（見全集雜著類）

綜合上兩種說法，可知中國先賢對社會演進的看法是每一歷史時代分為三個階段：第一階段是質勝文，第二階段是文質平衡，第三階段是文勝質。質勝文相當於由亂入治之世，文質平衡相當於盛世，文勝質相當於由治入亂之世。這種三階段看法不禁使人想到斯賓塞的進化論。不過，斯氏進化論的三階段說基於天然法則，而我國儒家三階段說則側重人事；基於天然則人無能為力，所以斯氏認為一個社會經過了三階段的歷程便消滅了；我國儒家的三階段說，以人力為演進的動力，所以一個社會在完成了三階段的歷程的時候，只要主持政教的人知道這歷史法則，使人民由文返質，則社會又可以復興，因此，社會的演進是由許多三階段的循環接成而可以連綿至於無窮的。

這種文質遞變論的歷史哲學，在我們看來，一面非常切合歷史事實，另一面最適於鼓舞民族的豪情。但是其中有兩點須予補充與分辨：

第一、中國古代少與其他文明民族接觸，因此先儒不能由比較的研究求出文與質的原因，他們解釋文與質的形成，始終滯留在玄學的

階段，如董仲舒將文與質配合天地陰陽（見春秋繁露）便是一例。我們用現代的科學眼光考察，應該知道文質之分是基於地理血統經濟等物質因素的，各民族社會的物質因素不同，其重文或重質的傾向也就不同。不過這一點只是先儒文質說的補充，並不是先儒文質說的否認，因為任何民族，不論他重文或重質，都有三階段的歷程；而且人類愈進化，則自然因素影響愈小，社會因素影響愈大，換言之，人为逐漸能支配歷史的演變，所以先儒的人本主義文質遞變說始終是一個屹立不動的眞理。

第二、中國文字內容往往含糊，「文」「質」二字也是如此，我們必需予以辨別。我們覺得先儒說文質，至少指兩個不同的範圍：一種說法，文是指禮樂文藝，質是指道德事功，這都是些事實，是屬於民族文化範圍的；另一種說法，文是指事物的外表，質是指事物的內容，而其着眼點在人民專講外表或內容的風尙，這是屬於民族心理範圍的。自表面上看，民族心理與文化創造是如影之隨形，有密切聯帶關係的，但仔細分析一下便覺不盡如此。比方，文藝在整個文化上講是屬「文」的方面，一個民族文藝特別發達，當然假定這民族有重文的精神，但是同樣重文的人，很可能有些專講究文藝的形式而蔑視文藝的內容，另有些人專講究文藝的內容而蔑視文藝的形式，前一種心理可稱為形式主義，後一種心理可稱為唯實主義。在質的方面也是如此。道德在文化裏是屬於「質」的，道德發達是一種重質精神的反映，但是有些人專重內心修養而抹煞一切社會關係與規律儀節，也可能有人專講究社會關係與規律儀節而毫無內心的道德修養，這兩種人，前者也是形式主義者，而後者也是唯實主義者。因此，不論是在重文的文化或重質的文化裏，都可以有唯實主義與形式主義的心理或風尙，而有關世運盛衰的正是這種唯實主義與形式主義的心理或風尙，並不是文化發展的部門稍偏於質或稍偏於文；只是一切文化發展，自其在時間上演進言之，總是文的成份逐漸加多，而文的成份加多又逐漸滋潤形式主義的心理，所以先儒論末世之敝便將事實上的文物制度與心理上的形式主義混為一談了。

有了上面兩點修正之後，我們認為先儒以文質為重心的歷史哲學是可以適用於全世界文化演進之研究的，並且，如果我們能參透其中所含的眞理，很可以指導現代中國乃至世界的文化建設路線，而增加我們操縱歷史的把握。

儒家民族思想及其影響

戴錫樟

一　引言

在周秦諸子思想中，含有濃烈的民族思想的只有儒家，尤以孔子孟子底民族觀念最深刻分明，不許含渾一點，而且對於民族生活是抱積極的發展的領導的態度。他們底思想和態度在二千五百多年中對於中華民族發生重大作用，也可說在中華民族演進中是主要的精神因素；因為歷朝帝王及其臣輔對異族的政策，是採用孔孟底民族觀念和態度。我們如果要明瞭中國民族能延續生存，與所以能偉大的道理，不能不研究儒家的民族思想的主要原理。

二　儒家民族思想內容

儒家中以孔孟兩氏民族觀念最為明顯，可以下列語詞證明：

孔子在憲問篇對子貢說：

『管仲相桓公……，微管仲，吾其披髮左衽矣。』

在孔子家語相魯篇，記載夾谷之會，孔子對齊侯說：

『裔不謀夏，夷不亂華。』

在王言解篇說：

『是以蠻夷諸夷，雖衣冠不同，言語不全，莫不來賓。』

孟子在滕文公篇說：

『吾聞用夏變夷者，未聞變於夷者也。』

又引詩句云：

『戎狄是膺，荊舒是懲。』

由上面語詞中，可以看出孔孟兩氏均有強烈的民族觀念，不容含渾。句裏所指華夏兩字，就是漢朝以後所稱的漢族。因為夏夷分別的清晰，在春秋裏記載蠻夷戎狄侵入中國的事件，不稱「人」的，諸夏各國才稱「人」的。如莊公十四年『秋七月，荊入蔡。』僖公八年『夏狄伐晉』。僖公十年春『狄滅溫，溫子奔魏。』僖公十三年春『狄侵魏』，文公七年夏『狄侵我西鄙』，都沒有稱「人」的。這種例證是很多。至諸夏各國互侵事，非稱爵等，即稱「人」的；如成公十八年『冬楚人鄭人侵宋』。僖公九年『莒人伐我東鄙』。桓公六年『秋蔡人衛人陳人從王伐鄭』。莊公十五年『秋宋人齊人邾人伐郳』。十六年『夏宋人齊人衛人伐鄭』。像這樣的記載真是不勝枚舉，還可以證明孔子對夏夷的民族觀念，是如何深刻，不容含渾的。

孔子對於夏夷分別這樣嚴格分明，但不主張去侵害夷狄的，也不許蠻夷猾夏的。在周平王東遷洛邑夷狄內侵的春秋時代，便主張尊周攘夷，以團結諸夏，反抗異族。

總之：孔孟的民族思想，第一點主張對本族諸夏各國團結互助，並造成有力量的政治中心，以求華族生存與文化發揚。在閔公元年『齊人救邢』。因為上年北狄伐邢，——邢國是姬姓周公之後，——左氏傳記云：

『管敬仲言於齊侯曰：「戎狄豺狼，不可厭也；諸夏親暱，不可棄也；宴安酖毒，不可懷也。詩云，豈不懷歸，畏此簡書。簡書同惡相卹之謂也。請救邢，以從簡書，齊人救邢。』

穀梁傳記云：

『善救邢也。』

莊公三十年『冬公及齊侯遇於魯濟』，左氏傳記云：

『冬遇於魯濟，謀山戎也，以其病燕故也。』

在同年『齊人伐山戎』經文下，公羊傳記云：

『此蓋戰也，何以不言戰，春秋敵者言戰；桓公之與戎狄，驅之爾。』

僖公二十五年，王子帶以狄攻襄王，王出居於鄭，秦伯師於河上，將納王。狐偃對晉文公說：

「求諸侯莫如勤王，諸侯信之，且大義也……。」

由上面經傳記載的文字看來，儒家的民族思想，是提倡華族大團結互助，抵抗外族的侵害，所謂「尊周攘夷」就是要造成華族團結的政治組織中心。公羊家張三世之說：有據亂之世，昇平之世，太平之世。昇平之世注「內諸夏而外夷族」。以近代思潮解釋「內諸夏而外夷狄」的意思，就是民族的大國家主義，或是民族大團結主義。這是儒家民族思想主張華族大團結第一點。

儒家民族思想底第二點主張：是存亡繼絕，扶危持傾，嘉善而矜不能。用近代思潮來解釋，就是反對強權，扶助弱小的民族。歷來儒家最痛惡蠻夷猾夏的；贊美殷伐鬼方，周伐玁狁；犬戎攻幽王是認為恥辱。在經傳裏記載扶助弱小，加以褒美的，有閔公二年狄入衛，齊桓公救而封之。莊公三十年齊人伐山戎，以其病燕故。閔公元年狄伐邢，齊人救邢；且於葵丘之會；左傳載盟詞云：

『凡我同盟之人，既盟之後，言歸於好。』

貫澤之會，公羊傳記云：

『桓公有憂中國之心，不召而至者，江人黃人。』

桓公所以爲霸主，就是能存亡繼絕；左傳所記「齊桓公存三亡國，以屬諸侯。」及至楚人伐江滅黃，管仲死，桓公不能救。穀梁傳記云：『故君子閔之』。這都是扶危持傾的意思。

在僖公二十八年夏四月，晉侯齊師等與楚人戰於城濮●左氏傳記：晉文公與欒貞子答語云：

『公曰「若楚惠何」？欒貞子對曰：「漢陽諸姬，楚實盡之；思小惠而忘大恥，不如戰也。」』

由上面經傳的記載，可以證明春秋是獎褒桓文扶助弱小壓抑強暴。固然有時齊晉亦併吞小國，而春秋總要加以貶斥。這是儒家民族思想第二點主張。

儒家民族思想的第三點主張，是道德感化，想用華族高度的文化，來同化異族。中庸有云：「凡爲天下國家有九經」；第八「柔遠人」，第九「懷諸侯」●他們的懷柔方法是「繼絕世，舉廢國，治亂持危，朝聘以時，厚往而薄來。」孟子在滕文公篇說：『吾聞用夏變夷者，未聞變於夷者也●』所以春秋時人對楚左史倚相能讀三墳五典，而同聲贊美之。季札聘於上國，觀魯禮樂，大羨慕中國禮樂文物之盛；因爲季札是賢公子。孟子贊美陳良向學中國文化說：

『陳良楚產也，悅周公仲尼之道，北學於中國，北方之學者，未能或之先也，彼所謂豪傑之士也。』

異族能學中國文化的就是豪傑之士。孟子對於陳相遵許行之言，而斥之曰：

『南蠻鴃舌之人，非先王之道，子倍子之師而學之，亦異於曾子矣。』又說：『吾聞出於幽谷，遷於喬木者，未聞下喬木而入於幽谷者。』——「變於夷」是入幽谷的。

上面的話，簡直說蠻夷是應該歸化於中國。照公羊家說話，『太平之世，進夷狄而儕諸夏。』以近代思潮解釋，可說是世界的人文進化主義。周禮職方氏把蠻，夷，鎮，藩，都列在九服之內。尚書堯典敍德化的次序，更是清晰。原文云：『克明俊德，以親九族；九族既睦，平章百姓；百姓昭明，協和萬邦，黎民於變時雍。』也就是華夷同化的極致的好現象。

春秋本來對蠻夷記事不稱「人」，但有時寓有褒獎的也稱之以「人」，實行進夷狄而儕諸夏的辦法。例如莊公二十三年：『荊人來聘』。公羊傳解釋明白說：

『荊何以稱「人」，始能聘也。』陳傅良註云：『稱人於是始，蓋進之也。』

在僖公十八年『冬邢人狄人伐衛』，因爲伐衛是救齊。穀梁傳解釋說：

『狄其稱人，何也？善累而後進之，伐衛所以救齊也，功近而德遠矣。』

其餘例不再枚舉。只就上例可以證明怎樣去進夷狄而儕諸夏。對異族的夷狄，如能歸化中國，而行仁義，就以平等待遇，改稱爲「人」。這是儒家歸化異族以致大同的策略。所以孔子對子路說：『夫遠人不服，則修文德以來之，既來之，則安之。』這就是道德歸化異族的辦法。

儒家民族思想的第四點主張，是反對侵略戰爭，主張和平政策。人都知道儒家的政治是提倡王道的；齊宣王問齊桓晉文之事，而孟子勸之行王道。孔孟二氏日常開口就稱堯舜三王之治。孟子對萬章說：

『苟行仁政，四海之內，皆舉首而望之，欲以爲君。』

又說：

『三代之得天下也以仁，其失天下也以不仁，國之所以廢興存亡者亦然。』

孔子說：

『仁，不可爲衆也，夫國君好仁，天下無敵。』

宋牼說秦楚罷兵，孟子贊譽之；後又勸告他說：『先生之志則大矣，先生之號則不可。』勸他以「仁義說秦楚之王」。梁襄王問孟子

曰：『天下惡乎定？』孟子答曰：『定於一。』他又問：『孰能一之？』孟子很堅定地說：『不嗜殺人者能一之。』這些話，是提倡行仁義，行王道，也就是主張和平主義。他們所主張之和平，不止行之諸夏，且擴至蠻夷。孟子對滕文公贊美太王的實行和平說：

『昔者大王居邠，狄人侵之，……去邠，踰梁山，邑於岐山之下居焉。邠人曰：「仁人也，不可失也」，從之者如歸市。』但又覺得這種辦法，講和平太懦弱，又辯說：

『世守也，非身之所能爲也，效死勿去。』亦認爲維持和平的戰爭，以反抗強暴，是不可少的。因爲儘管怯懦屈狄的講和平，反不能保住和平了。孟子對湯放桀，武王伐紂，文王伐崇，認爲是定亂除暴而維持和平的戰爭。這種戰爭也不會多殺人；所以湯始征，東面夷怨曰：『奚爲我後』。武王伐紂：「前徒倒戈」。文王伐崇：「軍壘而降」。這樣的情況，可以說不是戰爭，只是解除殘暴者的武裝而已。孔孟贊美商湯文王武王解除殘暴者武裝的戰爭，也就是和平主義。至於春秋各國的戰爭，多數是吞併的戰爭，孟子評爲「無義戰」。

孔孟的和平主義，是消滅民族間仇恨，好用華族立在主體以高度的文明來歸化異族，使華族永遠在領導地位，以謀發展。若使用戰爭的手段絕對不能歸化異族，而且種下了民族間仇恨，彼此越分畛域了。儒家主張和平的根據有兩點：

第一：『以力服人者，非心服也，力不贍也。以德服人者，中心悅而誠服也。』

第二：『君子不以其所以養人者害人』。

第二點可以說明戰爭不止無益，而且有害，一時或有所得，而最後還是空虛的。不如在和平空氣中，來歸化異族，而民族發展更鞏固的。

總括儒家民族思想有四點如下：

(1)「內諸夏」的華族大團結互助。

(2)「嘉善而矜不能」的扶助弱小民族。

(3)「進夷狄」的以道德文明歸化異族。

(4)「行仁政」的和平主義。

三　對中華民族之影響

儒家底四點主張，再加以多子的人生觀，如華封三祝之「多男子」。禮記之所謂『不孝有三，無後爲大。』這些人生觀念，只許華族人口增加，使華族逐演至今，成爲世界上第一大民族。歷朝帝王臣輔應付異族，固然不一定均遵照四點主張，多數是照着實行，或無形中受着暗示支配去實行，其與中華民族的演進，有三種影響：

第一和平主義的影響：華族受異族侵害而引起劇烈的鬭爭，這是不能免的，但最後總是言歸於好地維持和平。例如周先王受昆夷，獫狁侵害，而周公來九譯之貢；高祖困於白登，而文帝納單于之朝。華族對異民族是沒有永遠不解的深仇世恨，如法人之讎德人，德人之逐猶太人，含有很劇毒的仇恨。中華民族沒有這樣狹窄的心理。日本自甲午戰爭以後，侵略中國，一天廣害一天，再由九一八而七七事變，想一下吞併中國；但中國奮發抗戰，還喊出我們的敵人是「日本軍閥」，不是大和民族。以華族沒有永遠仇恨的異族，在二千年中總希望與異族以和平相處，不至相殘不已，以達到共存共榮。漢朝之棄珠崖，明朝之棄關外，同光時代朝議欲棄回疆，都是不好戰而含有和平的氣分。

第二「進夷狄」的歸化異族的影響：華族有扶助弱小的觀念，所以歷朝對已歸服的異族均以中國人民待之，甚至爲之解決困難，以土地居處之。春秋時義渠大荔之戎，內居秦晉之域。陸渾陰戎之族，移處伊洛之間。東漢光武帝時，馬援徙羌種居馮翊河東等地。又用五官中郎將耿國議，詔許匈奴南單于入居雲中。和帝時竇憲大破匈奴，徙之漠南之地。於是北地，朔方，五原，雲中，定襄，雁門，代郡，均有匈奴屯部。漢末，魏武討叛氐，親征烏桓，徙其民於內地秦川等。建安二十一年呼廚泉單于五部留鄴。三國時鮮卑族的內遷遼西。這些

羈夷狄遷居自己國土內，是世界各民族所不曾做的事，也是以寬大心懷待遇異族了。雖然當時不能立時同化異族，而發生了異族叛變，晉朝五胡亂華的事件。但是經過一百多年的時間，都歸化於華族了。嘗如以後遼之契丹族，金之女貞族，元之蒙古族，清之滿洲族，一時靠武力的強盛，創立朝廷，一到覆亡就就同化於中華民族。同化的力量是以文化程度的高明，文物制度的繁盛，及泱泱大風的道德，使異族嚮漢向心，忘了種族的分界，甚至不願意留着種族分別痕跡，而甘心改歸漢姓的。

第三，互助團結的影響：華族是有長河黃河的大度量，對於異族從無迫害的心理，且有「嘉善而矜不能」的德心，對歸化或共同生活在一個地方任何種族的人民，都能夠去扶助他們。因此彼此之間，漸臻合作互助生活的形態。向來國內少數民族差不多與漢族能夠相處無爭，安居樂業。在前清時彼此少有爭執糾紛，這是滿清政府對內壓迫政策所激起的現象，不能認為是宗族的對立，一到民國成立，中央政府總是一視同仁，融和一氣的。所以遭逢危急時機，各宗族均能共同團結奮起禦侮的。總理在民族主義第一講說：

「就中國的民族說，總數是四萬萬人，當中參雜的蒙古人，西藏人，維各爾人等，總數不過一千萬人。所以就大多數說，四萬萬中國人，可以說完全是漢人，同一血統，同一語言文字，同一宗教，同一風俗習慣，完全是一個民族。」

就上一段話來解釋，因為漢族的德化和扶助的態度，使北部和西北邊疆各族能安居樂業，日趨於合作互助的共同生活，漸漸混化為一族了。此外尚有少數民族，如西南各夷族也已逐漸的同化於漢族，泯滅了畛域之見，進入學校，參加各機關公務工作，做起中華民國官吏了。這是受「進夷狄而儕諸夏」的大同理想，實行對異族互助團結的結果。

四　結論

儒家民族思想發生以上三種的影響，使中華民族經過二千多年的演化，日漸發展偉大；由黃河的上游起源，而擴大至黃河全流，而揚子江流域，而嶺南一帶，而松花江流域，而滇南漠北，而天山南北路，而南洋群島，演成一個世界上第一個偉大民族，佔據一片大土地，這是儒家底王道的政治理想，也是偉大民族思想的結果。

最後把前美國公使芮恩施(Reinsch)底話來結束本篇。他說：

「在中國各方情形看起來，已經是一個完全發展的民族，雖有種種方言存在，但有一種公用的官話，可以通行於各處。風俗大致相似，而倫理的系統以孔子的教訓為根據的，也大致可為各處所承認。在蒙古西藏，雖因宗教的關係，有種種特殊的社會制度和社會習慣，但是主要部份的語言、風俗、和種族的系統，已經可以使中國的國家根基穩固。」

民國三十二年七月於廈大

當前之國家財政與社會經濟

孫九錄

抗戰到了現階段，早已形成整個世界戰爭之一環，軍事上之勝利與同盟國成休戚相聯之局，我國但望在國家財政與社會經濟方面能支持到同盟國勝利來臨之日，則最後勝利自操左券。無論何國之財政，在戰時無不入不敷出，富庶之英美尚且如此，何況乎中國。我國戰時

財政經營局之苦心焦慮，擘劃調度，到此地步，實非易事。惟物價之狂漲不已，除了發國難財者與保持大量土地者而外，一般人民之生活水準業經到達最後掙扎的線上，尤其是薪工階級，痛苦更達極點，這不能不說是社會經濟的S.O.S.。甚至於政府之預算受物價月月上漲之影響，不能不隨時追加，以至收支益不能平衡，其勢不得不增發通貨，通貨增多物價又藉口上漲，如是循環往復，危險孰甚。美總統羅斯福於本年一月向國會提出作戰最大限度計劃之一千萬萬元預算時，會謂：「經濟平準機會雖係戰時之產物，但亦大有功於戰後之建設；戰時課稅與儲蓄政策可以減少國債數量並支持經濟平準計劃，而使戰時一切問題易於控制。吾人願根據經濟平準之原則，對於當前之國家財政與社會經濟加以檢討。

(一)美國每月戰費，在一九四四年財政年度時將超過八十萬萬元。「戰費須就平等與公允之方法使人民擔負之……。除非對於收入較高及甚大者之捐稅，會作有效之實施，否則余不能請求國會增加下等及中等收入階級之財政負擔。吾人現應極力終止規避捐稅之情形，並消除現行捐稅法中不平等之現象。已往一切戰費均藉通貨膨脹，故最大擔負均加於最窮者之身，卒至釀成戰後財政之紊亂。吾人今日亟欲防止此等現象，故其計劃必須嚴厲。」此乃美總統在國會中之演詞，亦即美政府之財政政策也。英國每日之戰費現達一千五百萬鎊，中有八百萬鎊由人民負擔，英國下財政年度之稅收將達二十萬萬零七百萬鎊，佔國家總支出百分之五十六。美國駐英大使威南特敘述英國之財政狀況，謂其早經實施之徵收過份利得稅百分之一百，對於調和勞工及限制工資要求的政策上發生很大的心理效果，所得稅與施於高額進款的人們之其他空前未有的高稅率亦能發生同樣效果，而低稅率則決不能達到這種目的。現在英美兩國之戰費千百倍於我國，其財政政策尙且不願增加國債，更避免通貨膨脹，而着重於以空前未有之高稅率施之於高額進款的人民，我國當可作爲借鏡，姑就一般稅制與田賦狀況申論之。

(二)稅率應統一整理求其合理化以裕稅源　在財政原理上，國家之歲入全恃稅收。本年政府修改所得稅與非常時期過份利得稅之稅率，改訂房捐徵收條例，創設財產租賃所得稅出賣所得稅及竹木皮毛瓷陶箔紙統稅，無非爲增加國家歲入之故。惟收稅之原則，在技術上須統一合理與簡單化，在方法上應儘量設法使富有者納稅，故近世各國稅政無不擴大直接稅體系而向大富有者儘量課稅。吾國現行各種稅制，因顧於民情之不宜操之過急，以至尙不能符合此種原則，應否將各種稅率漸次予以統一整理，以達簡單與合理之目的，殊有研究之必要。

(甲)各種戰時消費與統稅之徵收，商人必將所納稅款滲入成本，提高物品價格，而轉嫁於消費者身上，故其徵課範圍限於奢侈品則可，如普遍及於一般日用必需物品，則不免發生影響物價之作用。加以徵收費用之浩大，少數收稅人員因生活艱困而未必能盡守法奉公，政府所得稅款有限，而其弊所及反使非富有之普通人民增加生活上之負擔，且影響物價，實屬得不償失。如竹木陶器紙張，或謂日用必需品，或謂文化工具，是否可以不徵統稅，似可別求調整。

(乙)政府提高非常時期過份利得稅稅率，費勵於　總裁遏止暴利之指示。但稅率雖已酌量提高，仍不足以貫澈　總裁遏止暴利之本旨。查稅率之累進從百分之十起，按其利得額之增進以百分之五的等差級數遞進至百分之六十。表面上觀之雖極合理，要知稅率之累進既爲等差級數，則暴利者所納稅款之累進亦形成等差級數，結果暴利者納稅後之剩餘超過利得，反形成幾何級數之累進，仍使暴利愈巨者納稅後之剩餘愈多，故不足以貫澈　總裁欲遏止暴利之目的。英國現在對私人資本所得之利潤規定每人每年收入不得超過五千鎊，甚至於將減至一千鎊，超過此數者由政府用直接稅的方法悉數課歸國家。吾國雖不必如此效法，至少可規定暴利者一合理限度之利得額，逾此限度，則使其納稅後之剩餘超過利得形成等差級數之累進，然後依此以定稅率，於是暴利者應納之過份利得稅遂形成等比級數卽幾何級數之

累進，此乃代數先有答數而後求 x y 之算法。採用此種稅率，稅收既可大增，又能使暴利者覺悟貪得無饜之為徒然，或期可以間接遲延物價上漲之速度，其稅率計算方法當另草專文說明之。

(丙)每一種課稅對象，徵課不宜繁雜瑣屑，使人民徒覺稅制名目之衆多，而政府既增加稅務行政之開支，且予不能奉公守法之稅收人員以易於沾染之便利。如以土地為徵課對象之稅制，現有田賦與地價稅，租賃所得與出賣所得稅，類似土地改良物稅性質之房捐，類似土地轉移登記費性質之契稅，及土地增值稅，其中不免有重複相類似之處。以工廠為徵課對象之稅制，則有所得稅利得稅出廠稅消費稅統稅等名目，除所得稅與過份利得稅而外，餘者無不轉嫁於物價。故言稅制，不妨加以統一整理，將重複類似者予以歸併，求其合理，然後將稅率提高，如此收稅手續既可簡單，稅務行政費用又可節省，而國庫收入反能增加。

(丁)抗戰以來，商業資本不獨為害社會，且為逃避政府課稅之主體。如估計民國二十八年物價穩定時淪陷區除外之全國商品價值為一百萬萬元（以一萬萬人每人分配商品一百元計），到目前物價平均高漲至一百倍，則其價值當為一萬億元，內中包含因漲價而得之利潤九千九百萬萬元。直接稅苟能徵得其全部利潤的百分之十，則國庫已有九百九十萬萬元之收入，足供兩年間全部國家歲出之用；但事實上直接稅收入數字尚不到此數的百分之五。至於工鑛業之股份有限公司組織者，其機構穩定嚴密，對於稅捐難於逃避，政府如認為對於投機商業應予制裁，對於有關抗建之工鑛業應予獎勵，則似宜於直接稅稅率方面分等徵課，未必無考慮之價值。

(2)田賦應明確規定依照農產收穫徵收實物之百分比　田賦自徵實以後，一般土地所有者每言對國家負擔加重，既未有人加以澈底研究，闢其謬說，於是人云亦云，政府遂未將田賦再進一步予以合理的調整，殊屬國家之重大損失。茲就實際情形羅舉於左。

(甲)以重慶市附近土地所有者所納之田賦為實例，在民國二十七年份，每兩糧全年納賦稅約二百元，當時穀價約每老石法幣十四元，當地老石計每石合市石三石，故折合實物需穀四十三市石。民國三十一年份並未開徵地價稅，徵實為每兩糧徵穀二十二市石，目前黑市穀價約每老石法幣一千八百元，即每市石六百元，故以法幣折算與民國二十七年相較，則二十七年份納田賦二百元者，現在須納稅一萬三千元，土地所有者遂以此為根據，謂對國家負擔加重甚多。不知以實物計算，二十七年份每兩糧田賦需穀四十三市石之代價，三十一年份徵實僅需穀二十二市石，僅二十七年份之半數。由此可知，田賦雖徵實，而土地所有者對於國家之負擔反較戰前幾減輕一半，豈非一極不合理之現象！政府亟應明確規定田賦依照農產收穫徵收實物之百分比，且須如工商業稅率之累進。

(乙)吾國土地久未清丈，間有已經測量者，但為數甚少，大都經過歷來土地權之轉移，無不偷糧減稅，國家田賦收入之損失實不能以數字計。因此測量土地之工作，當為整理國家財政收入之第一要務。

(丙)現在田賦徵實，土地所有者對於國家之負擔平均約為其農業產收穫的百分之七，而反為戰前所納田賦之半（折合實物計算）。倘將徵實額酌量遞增，姑以本年度政府能加徵穀五千萬市石，每市石穀價法幣五百元計（按河熟米核實議價每市斗一百二十元折合），則國庫收入即可增加二百五十萬萬元，本年度總預算短絀之數可以完全解決。國家財政既可平衡，通貨自然緊縮，物價亦必隨之停止上漲，社會經濟遂回復於平準狀態，影響抗戰，殊非淺鮮。

(丁)山地土地之種稻者方稱為水田，平均佔全部土地的四分之三弱；其餘種各種雜糧者稱土坡，約佔四分之一強。水田之農產收益歸地主，由地主納田賦，今則徵實；土坡之農產收益如麥豆高粱之類均歸佃農，雖同屬正產收穫，而並未在徵實之列。

(戊)田賦雖徵實，土地所有者對於國家之負擔反較戰前減輕，幾達其半，而若干膏腴之區的大地主，均屬特殊勢力，對於徵實尚意圖迴避，中央則寬大為懷，採取懷柔政策，未曾嚴厲處置，此乃一數治

問題。全國田賦徵實苟能徹底辦理，是否可以抵補國家一部份之財政短絀；否則姑息此一政治問題，則國家財政是否將受影響，以至牽動抗戰，政府似應權衡輕重，以謀解決。

(二)社會經濟之波動不安，甚至於日趨危險，其由安在？一言以蔽之，因物價之上漲不已耳。物價上漲之原因複雜萬端，乃整個經濟現象的反映，時論每歸罪於通貨膨脹之一端，此實把持物資使物價上漲者之流持作脫罪之藉口耳。戰時通貨不免膨脹，但其程度與物價高漲之速率相去遠甚。假定戰前物價穩定時之通貨流通額為十五萬萬元，物價逐漸上漲，全國需要使用籌碼之流通量自然亦隨之逐漸增加，否則物價漲而通貨不增發，則將發生籌碼不夠周轉的現象；現在物價平均已較戰前高至一百餘倍，試問通貨是否已經超過一千五百萬萬元？即此一端，可知在戰事最初開始之時，政府措手不及，或因戰費支出浩繁而不免略增發通貨，即使為物價高漲許多原因中之一，但該時期物價上漲之速率極微；其後則倒因為果，物價無理性的狂漲，反成為增發通貨理由之一，於是政府遂迫不得已開始着手管制物價。物價之必需加強管制，為世界任何國家在戰時之必要措置，但因物價高漲之原因千頭萬緒，故其防止物價上漲之道亦決非輕而易舉，從總裁手訂之「加強管制物價方案」中十項實施管制重要方針可以知之，茲擇要申論於左：

(1)限價何以未能抑止物價之上漲　限價對於管制物價之作用本屬治標方法，但並不如理想之簡單。英國對於處理物價問題曾採取嚴厲政策，因各種商品不同，物價的統制方法遂亦各異。英國政府的經濟明示於吾人，只有當政府統治着供應和分配時，物價統制方能獲得滿意結果。英國統制物價有時開始在「瓶頸」處實施，因在生產與消費兩階段之間供應必須通過此瓶頸；有時建立在各種有特許權之出賣商與分配者身上；或者將一切進口貨全歸政府收購，或者由政府用補助辦法以壓低買價。總之，英國的行政人員不信以法律制裁能制止物價上漲，除非政府對於供應與分配的統制先行建立完善並由統制物價的機構管理之後。現在英國的糧食部與商業部已統制着全部國民的消費，同時供應統制，物價統制，與定量分配亦均歸其管理。可見政府欲統制物價必以先能掌握物資為前提，同時尚須統制着分配，始能有效。試以重慶市之食米為證，政府自徵實以後，有食米掌握在手，足以統制着市民的供應，於是對於人民自由買賣之米價雖未加以統制，但因為政府之官價所控制，黑市價格並未上漲過甚，較任何各地為廉。鹽的管理制度已有悠久歷史，更為嚴密完善，供應既全部被統制，又復不至於供不應求，遂為生活必需品中價之最廉者。當實施限價之初，物品種類多至千百種，絕未計及供應與分配，僅憑一紙命令，如何能制止物價之上漲？今之議價，係由各業同業公會議定後呈請核定，事實上各同業公會無不以本身利益為前提，所議價格無異於自由賣買，商人併此尚不能遵守，如以豬肉而論，每市斤價格已超過三十餘元。最近一月內一切物價之上漲，其勢銳不可當，不獨影響國家財政支出之膨脹，整個社會經濟均呈動搖之象，決非危言聳聽之辭也。

(2)金融必需進一步澈底管制　在前次世界大戰終了之後，各國均產生有新興資產階級，即一般在戰爭期間投機獲利之徒，以至為害社會經濟之平準，因此各國政府於此次大戰中無不盡力設法不使再有類此現象發生。我國自抗戰以來，社會游資均集中於商業投機，商業銀行無不以囤貨為其主要業務。貨價漲，需要流動資金亦成正比的遞增，但政府發行通貨追不上物價高漲之速率，於是社會上頭寸日緊，最近黑市月息達十二分，內江尚不至此數。經營商業者須出如是巨息以囤貨，再加上開支營業稅與利潤，因此物價至少每隔半年無論如何要漲上一倍。苟能從早防止，使社會游資無法從事於投機商業，而驅之於工業方面，則既可抑止物價之狂漲，復可促進生產之增加。投機商業之資金總須透過銀行，管制金融足以防止一部份資金之逃避與間接抑止物價之上漲，故為　總裁指示實施管制物價方案內十大方針之一。目前政府雖已頒布許多管制金融辦法，而仍多偷漏之道。

(甲)地域上未普遍　普通商業銀行因正當營業之收益有限，大都

皆賴囤貨以獲利，政府雖加以管制，但以在地域上未能普遍，資本仍多逃避。重慶市之金融與物價管制比較嚴格，於是許多商業銀行之資金紛紛逃往他省或川省偏僻縣份，照常囤貨營商，以至商貨倒流，重慶市於實施限價後漸呈商貨缺乏之現象，昆明爲舉國物價最高之地，而絕不缺貨，成都亦然。最近瀘縣利民堆棧與萬縣美豐聚興誠等倉庫失火，僅花紗損失達數萬萬元之鉅，蓋棉紗官價每包不到兩萬，而黑市則超過十萬也。

（乙）方法上不澈底　以前各商業銀行錢莊無不另設商號利用行莊資金囤貨營商，自經取締之後，各行莊與私設商號在賬面上雖已不相往還，但仍可經過幾次過手之後，使其資金入於私設商號之手。且有若干較大商業銀行，運用其政治背景，設立信託部，公開經營購貨者。故其資金之運用始終未越出商業範圍，而不顧投資於工業，因商業獲利巨而速，不惜出高利以吸收游資。今比期制在形式上雖已廢除，中央銀行且掛牌規定各銀行存款月息不得超過三分，而實際上則黑市月息已超過十分，此種現象非一紙法令所能取締，亟須澈底研究其挽救之道。

（丙）主義未向金融界貫輸　商業金融界現象，不問其內容如何，一言以蔽之，尚未脫離爲個人發財的觀念，而對於民族國家的意識似較淺薄，政府無論如何管制，仍有不顧國家抗戰建國之艱苦，想盡方法圖謀私利之徒。商業銀行之越軌行動不知凡幾，政府不易得其確證，去年×××銀行因某項違法事件罰款達六百萬元，其破獲係出於小行員之告發。可見青年之國家民族觀念較厚，苟能將三民主義貫輸之於金融界低級行員，使其能檢揭金融界黑幕，或者上級行員有所顧忌，可以漸望其轉移風氣。

（3）增進工鑛生產須有切實具體辦法　我國工業落後，平日各種製品大半須靠舶來，自國外交通線被敵人封鎖後，各種工業製品之價格更以供不應求而飛漲，尤以棉織品爲最。後方各種工廠數量有限，基礎薄弱，至去年受原料機件工資與半製成品價格之狂漲影響，前途漸感荊棘。　總裁之「加強管制物價方案」中着重於增進生產，蓋已有先見，政府召集第二次全國生產會議，卽以此故。以往數年間，商業資本成爲爲害社會經濟與逃避政府課稅之主體，土地資本則地主對於國家之負擔反較戰前爲輕，於是因商業利潤豐厚與農產品價格高漲之故，通貨大半入於大地主大腹賈之手，政府寬大爲懷，商業與土地資本幸受放縱，遂釀成現今社會經濟混亂之局。工業不獨爲抗戰建國期間迫切需要，且在民生主義之下，重工業固以國營爲原則，輕工業應於節制資本之原則下獎勵民營。況有限公司組織之工業，其組織較爲嚴密穩定，國家易於控制，倘政府對之予以投機商業農業地主同樣之待遇，殊失其平。姑將其應否更改辦法商榷如左：

（甲）工鑛業之主要生產工具爲機器，機器之運用時期有限，故須按年提存折舊準備。現在法定資產估價方法對於折舊準備限於照原價提成，不能照時價提足，而非常時期機器價值急漲，如按[illegible]原價折舊，則機器無用之日，提存準備不足以添購新機，工廠勢必關[illegible]。美國最高法院在調整鐵路運價案內主張應用資產之現時價值爲主要根據，卽計算折舊應以現時價值爲根據，亦卽以再生產成本爲根據；德國則最先如此辦理。爲維持工業之再生產計，對於有限公司組織之軍需工鑛業民生日用必需品工業之主要生產工具——機器應重行規定估值辦法，然後提存折舊準備。惟機器以外之資產不能包括在內，且其所提存折舊準備須全部存入國家銀行，不准移提。

（乙）工廠受物價與工資高漲之影響，需要增加流動資金，無論其爲採取增股方式或借款，均須先行按照時價重估其資產。倘認資產之增值爲過份利得而課以過份利得稅，於是工廠皆不顧將資產重行估值，以至大多數均因無法增加流動資金而有停滯之虞。如重慶電力公司雖因增資已將資產重行估價，且繳納利得稅，但政府仍作爲補助金發還之，此乃極少數例外，決非所有工鑛業皆能如此辦理。苟工鑛業爲增資起見，不妨許其重估資產，其增值部份暫予免繳納過份利得稅；但其所增新股不得少於其資產增值額，且於其工廠轉移主權或出

實時仍須補繳增値部份之過份利得稅。如此旣可獎勵工廠吸收社會游資，並可增進工業品之生產力，未始非一舉兩得之道。

(丙)現今過份利得稅對於工鑛業係根據原來資本額課稅，稅率雖不甚高，而工廠方面均認爲虛盈實稅。苟能實行甲乙兩項辦法，則工廠之基礎穩固，且得再生產之保障，於是在規定不低於商業與土地之利潤外，其利得應全部供獻於國家。至少限度，過份利得稅之稅率應用等比級數卽幾何級數的算法累進。同時各種工廠之全部製品應由政府控制，如此，統制物價的供應一面方能操之於政府之手。

(丁)政府對於工鑛業一方面旣實施各種獎勵辦法，一方面應加以全面管制。就範圍言，從民營而公營省營以至於國營，作統一平衡之管制；就程序言，由原料之獲得，職工之分配，資金之周轉，工廠管理之科學化，成本會計之確立，以至於製品之控制，作周密合理之管制。前者國營公營事業之生產效能常不如民營事業，故須全盤統一管制，使國營公營事業不致於各自爲政，而與民營事業一致發展；後者可以使原料因統籌而不至於爭購，職工不至因流動過頻而損耗生產力，製品不至因資金困難或成本過高或核價過低而減少，於是工業動員之力量始能倍增。

(4)嚴厲節約消費　節約消費爲管制物價政策成敗之所繫，卽統制物價的消費一面，故總裁諄諄以勤勞節儉勗勉國人。但是，人人都知道在戰時是一滴汽油一滴血，而許多汽車裝着太太小姐少奶奶奔馳於市內；三花牌的化妝品與理髮店的電燙髮並無取締的決心；飯館雖受取締，豪華的酒食搬在公館裏做，一席數千金，山珍海味應有盡有；這是陪都的戰時生活，昆明成都更有過於此。此種奢侈豪華的風尚如不嚴予取締，實爲物價高漲之罪戾。此外，各種日用生活必需品因未能建立優良的定量分配制度，市場價格益形紛亂，如以平價布而論，公務人員得不到應得之分配量，而透過承銷店之布匹，一部份由人民攜購後在黑市出賣，甚至已發現假身份證購布者，一部份品質較良布匹則由承銷店私留轉入布商之手。要知定量分配之基本問題首在於統制市場上供給品的流通，使行政上免除困難，蓋行政上之困難發生於少數人控制市場也。英國政府對於廣闊範圍的日用品均感缺乏，於是統制全部供應與消費，且用定量分配統制消費者之要求。英國行政人員之經驗謂定量分配之爲必要，一使物價統制發生效果；二須保證分配絕對平均；三爲作爲國民營養計劃之一部份（此乃指食物而言，因英國爲工業國，食糧大部須賴國外輸入），使每一個人能得其應得之份。但定量分配之先決條件在於戶口調查之精確，在前年居住證可以買賣得之，到今年身份證頗多規避請領，故余嘗言，戶口調查未能正確，土地測量尚未完成，此皆實行統制經濟的基本條件，基本條件未備，吾人不能對於已往之成敗苛求責備也。

今復以美總統羅斯福之言結束吾文。「經濟平準將超過[illegible]價之有效管制。作戰期間之利潤工資及農場收入均獲增加，惜人民[illegible]用之物品反形減少，此乃足以引起物價之上漲。而收入之限制，反以財政措施故，吸收剩餘購買力對於平準計劃極關重要，余信國會將訂立增加課稅與儲蓄之適當立法，以完成此項計劃。全面戰爭所需要，卽爲組織全國所有之人力物力，吾人欲以迅速有效而公平之方法完成此項全面動員，必須對於人民之生活採取廣泛管制步驟，捨此別無輕易而愉快之方法以限制美國一萬三千萬人民之衣食住行及工作等生活習慣也。」

一九三二，八，二十，於重慶。

獎勵外資方針確定以後

高平叔

十一中全會通過了一個極有意義的議案，叫做「確定戰後獎勵外資發展實業之方針」，其要點：(一)對於以往中外合資的限制應予修正，以表示與友邦密切合作的精神，今後中外合辦實業，外國方面投資數額的比例，不加固定的拘束，公司組織除董事長外，其總經理人選，亦不限定爲本國人，上項條件，以由雙方洽商經政府核准而生效。(二)凡外人遵依中國法令規定，經政府核准者，亦得投資爲單獨之經營。(三)國營事業對外借款應統一接洽；民營事業則由人民自行商洽，經政府核准卽可實行。(四)至於將來國營事業，何者可由外國投資，何者可向外國借款，由政府早日分別妥爲決定。

這一個方針所包含的內容，實卽繼承　國父歡迎國際開發中國實業計畫的指示，這對於戰後工業化的工作無疑地將具有極其重要的作用。同時，這一方針的確定，不僅對內可以肅清一般似是而非的懷疑的論調；並且對外還可以促使友邦目前卽將投資的準備，將來以大量資金輸入中國。所以，無論從經濟方面，或從政治方面，都是極有意義的。

在這一方針既經確定之後，我們便須進一步考慮如何使這一方針具體化，換句話說，我們應當使這一抽象的原則卽進而爲可能實現的步驟。這裏，我們願再提供幾點意見，作爲參考。

首先，我們願意提出國營事業與民營事業的利用外資應採何種方式的問題。我們看到這次全會還通過了一個「戰後工業建設的綱領」，其中，對於各種工業，規定了凡「可以委諸個人，或其較國家經營爲適宜者，應歸民營，由國家獎勵而以法律保護之；至其不能委諸個人及有獨佔性質者，應歸國營。國營與民營之種類，政府應予以列舉之規定」一項。近數年來，國營與民營事業劃分的討論頗爲風行，並已有一致主張關鍵工業根本工業應歸國營，民生工業應歸民營的趨勢，但以所謂關鍵工業根本工業與民生工業並不是可以截然劃分的，所以屬於國營範圍的事業，政府如不及全部舉辦，可酌量特許人民經營；而屬於民營範圍的事業，政府認爲有必要時，政府亦可擇要直接舉辦。

大致說來，國營範圍事業利用外資的方式，主要的是(一)政治借款，(二)特許，(三)中外合辦三種；民營範圍事業利用外資的方式主要的是(一)中外私人合辦，(二)外人直接設廠兩種。其中，政治借款係由外國政府以大宗數目的款項借給本國政府，除其借款條件別有約定，在原則上本國政府具有[illegible]借款的全權，本國政府得視本國事實需要予以合理的支配，各事業上可以不受外國政府的牽制，如果借款的條件[illegible]，而外國政府又願盡量借款給我們的話，此類借款應當爲戰後建設資本的主要來源。其實是特許，蘇聯五年計劃的利用外資，頗得力於特許制度；大致某種事業，爲本國技術，人才，資金所無力舉辦者，可特許外國廠商代爲經營，在十年至二十年內許其獨佔或半獨佔經營，本國政府保證其最低限度的利潤，在特許期內，接受特許的外商須將此種事業建立適當的規模，並負責訓練本國人員在一定期限內具備自行接辦繼續經營的能力，至特許期滿時，則須無償或有償交還本國政府。戰後各國經濟復員，各國政府也許正忙於本國經濟的恢復，短期內無力向外發展，在這樣的一個情形之下，我們不妨大量採用特許的方式，以吸引外國廠商，替我們建立本國所無法或無力舉辦的各種事業。再次是中外合辦的方式，戰前中

國煤鐵及其他事業已有採取這種方式的，但成效未見。戰後中國國內國外的形勢自與戰前不同，故凡本國倘有一部份或大部份的技術，人才，資金能力者，自可招請外國廠商合作，共同經營某一事業，藉以配合整個國營事業的進行。

在民營的範圍方面，凡本國私人具有經營某種事業的一部份或大部份的技術，人才，資金的能力而尚不能全部完成此種事業，自願與外人合作，或外人亦願與其合作經營時，經政府許可後，即可採取中外私人合辦的方式。至於外國廠商如願在中國境內遵守中國法令經營民營範圍的事業，經政府認為此種事業為本國生產所必需，復與整個經濟建設計劃並不相背，則亦可許其直接設立工廠，或許其經營某種事業。

利用外資雖有如許不同的各種方式，但為適應戰後中國經濟建設的特殊需要起見，我們還須進一步考慮戰後利用外資的重心所在。這就是說，戰後對於外資應當有計劃的利用，應當集中運用於戰後我們所急需所急待舉辦的事業上面，使我們所能利用得到的外資，用一分能得到兩分乃至三分的功用，使我們所能利用得到的外資真能幫助我們完成工業化的建設。

說到戰後工業化的工作，無疑地應當把重心放在關鍵工業與根本工業上，那就是所謂重工業，把重心放在重工業上，因為重工業是生產工具的工業，同時又是工業的工業，只有先行建立重工業才能奠立工業化的基本，這是人所共知的事實。所以，在工業上雖有國營與民營之分，在利用外資上雖亦因國營民營的劃分而有借款，特許，中外合辦，直接設廠等方式之別；然而我們卻不能不特別着重國營範圍的事業，特別着重設法引導外國資本盡量運用於國營範圍的重工業上。正因如此，我們極端主張着重借款，特許，中外合辦三種方式的採用，我們也極端主張對於國營範圍事業的外國投資特別予以獎勵。同時，我們也希望我們的朋友——外國的政府，外國的私人能了解並適應中國戰後的實際需要，在中國的重工業上，在中國的國營事業範圍內大量投資。

為使戰後對於外資能作有效的利用，我們對於外資的用途問題，尤其是政治借款的用途問題，亦不能不作慎重的考慮。一個國家的舉債能力，大體視其還債的能力而定，還債能力大者其舉債能力亦大。而還債能力大否往往要看它所舉的債是否用於生產。如果舉借外債只是為的解決經常的財政困難，只有消耗，沒有生產，則債主必不願繼續供給借款，供其無限制的揮霍，而一定在適當時期內索還全部債款，這時不但不能借得新債，並且無力歸還舊欠。相反，一個國家如以其借款全部用於生產事業，那便可以孳生新的資本，逐漸歸還其舊欠的債款，甚至還可以逐漸以其餘力借款予其他國家，由債務國變為債權國。債款自有保障，債主自然也就安心對其放債。

北伐以前，中國的向外借款，多數用於軍費政費，當作經常財政支出的要佔到百分之六十以上，在國際市場上的債務信用，可說是不堪聞問。抗戰以來所借的外債，雖在極端困苦艱難中，已有大部份用在建設事業的趨向。去年提前歸還美國桐油借款，尤博得美國財政當局的好評。戰後舉借債款，除有少數須指定其他用途外，大部份還是應當用在生產事業上，不應再有虛糜浪費的現象發生。這樣便可以得到外資對於本國所加予的利益，而不再是徒然感覺子母相加的外債的負累了。

不久以前，美國加州大學教授康德列夫先生提到中國戰後所能利用得到的外國資金，應以之全部用在購置外國機具，器材，及聘用外國技術員工，不宜以之購置本國材料，聘用本國員工，這一個意見很值得我們重視。戰後所能借到的外國資本，應當用在必須借助外國的用途上，在某種情況下，我們主張採用商品借款的辦法，例如戰前美棉麥借款的方式，我們可以繼續舉借若干宗機器借款，或材料借款，全部借入實物，不必借入現金。這是近來國際間風行的一種借貸方式，而且以這種方式要求借貸，成功的可能性較大，因為債權國可以因此推銷它的製成品，對於它是同樣有利的事。至於經濟建設所需

要的本國的材料，員工，資金，則均應由本國自行籌措，自行支給，我在「利用外資的基本態度」(大公報三十二年九月十二日星期論文)一文中曾指出戰後第一個五年計劃建設資金，我們自己可籌措到三分之二，以國內資金來支付國內物力人力的用途，不但可能，而且必要。因為我們縱然並不強求經濟建設的自給自足，但是，我們自己所可能籌集得到的一部份資金為什麼棄而不用，而一定要全部仰給於外國人呢？

還有，我們認為戰後國際投資，還應當有一個中心的統一的組織機構。這可以分為兩個方面：一方面是國際間應當有一個投資的機構，威爾遜在第一次大戰時就有過這樣的一個建議，可惜當時世界上的強國還只是顧及其自身的利害，沒有能作久遠而深長的打算，因而也就沒有能接受這一個賢明的建議，以致今日的二次戰禍重又摧殘整個人類。國際間的政治和平是建基於國際間經濟合作之上的，沒有經濟的合作，不會有真正的政治的合作，沒有真正的政治的合作，也就決不會有真正的永久的和平。同盟國的政治家似乎已能注意到這一點，例如美國副總統華萊士先生主張工業先進國應協助工業落後的國家開發建設，他主張成立國際投資局，有計劃的有組織的向全世界工業落後的國家投資，藉以消除國際間經濟上種種畸形的現象。我們十分贊同這種建議，我們殷切盼望國際投資局的組織早能依理想中的計劃成立起來，擔當那未來世界經濟建設的偉大而艱鉅的任務。

另一方面，我們國內也應當有一個利用外資的中心組織。戰後需要外資，不僅工業的方面，在交通的方面，農村的方面，其他的方面，在在都需利用外資。同時，不僅中央的建設需要利用外資，地方的建設以及邊疆的開發，乃至民營範圍的事業，同樣地需要外資。我們既不能容許每一個事業機關或每一個地方政府自由接洽與接受外資，我們也不能聽任外人自由在中國境內任意投資，重演戰前外人在中國投資的畸形局面。因此我們主張設立一個統一的中心的利用外資的機構，它的任務：對內是彙集並審查各種事業利用外資的計劃；對外則是統一向外借債，並核定外人在中國投資的方式與範圍。

如上所說，獎勵戰後外人投資的方針既經全會確定，將來國營事業與民營事業所應採取的利用外資方式，外國資金的有效利用，以及利用外資的中心機構，都是目前亟待考慮決定的問題。我們主張特別獎勵外人投資於國營範圍的事業，特別是重工業，使我們因外資的輸入得以建立工業化的基本。戰後所能利用得到的外資，尤其是政治借款，應當全部或大部用在生產事業上面，以孳生本國的新資本，增加償債的能力，提高舉債的信用。同時，外資須全部用於購置外國的工具器材，聘用外國的技術員工，不可用作購置本國的材料，聘用本國的員工。在機構方面，我們主張建議發動聯合國從速成立國際投資局，統籌協助工業落後國從事開發，在國內亦須即行成立利用外資的中心的組織，藉以統一對外洽借，籌劃並分配各種事業的適當用途。我們希望政府對於這些問題能「早日分別妥為決定。」

三二，十，十，於渝郊。

論五年制中學

滕大春

本年九月二十九日大公報載教育部中等教育司司長常道直先生談話，謂：「五年制中學將推廣實施。此制精神仍與現行小學至中學「六三三」制相同，為研究高深學術之準備，着重升學預備工作，將現制六年課程，縮短於五年內完成之。其上直接與大學相銜接。五年

一貫，不必再分高初中二段。此制曾於民國二十五年在中央大學附屬中學，卽今之貴州國立第十四中學開始實施。該校本年畢業生投考大學，其取錄之比例爲全國冠。本年聯考全被取錄。此制實驗結果，成績甚佳。國立三中實驗亦有同樣情形。證明六年課程於五年內完成無問題。免除高初中一部份重複之浪費。今擬推廣設立，與現制並行。」這無疑的是中學教育上的大事，也是學制上的重要改革，值得社會人士的注意和研討。筆者廁身教界，願就管見所及，略貢芻議，藉供參考。

現行中學制度誠然是未能盡符理想，從事研究改進，是一種合理的要求。按中學法的規定：「中學應遵照中華民國教育宗旨及其實施方針，繼續小學之基礎訓練，以發展青年身心，培養健全國民，並爲研究高深學術及從事各種職業之預備。」就此可以看出，現行制度賦與中學的職能，實在相當複雜，一則發展青年身心，二則培養健全國民，三則從事升學預備，四則從事就業預備。就比較教育的觀點言之，德國基本學校四年，中學類多九年，合爲十三年。英國小學六年，中學七年，亦十三年。法國小學五年，中學七年，合計十二年。我國現行六三三制，中小學共計十二年，和法國年限相同，比英德二邦爲短。就此而論，中學六年似不過長。而且英德法諸國的中學，着重升學預備一端，比之我國中學兼顧升學與就業二事者，任務卻是單純多了。我國中學以較短的年限，兼事雙重職能，任務實是相當繁重。何況無論在師資訓練，在學校設備和在教導考試等等方面，我們也還未能盡與他國相比呢！還有，升學與就業二者，性質彼此不同，前者在使學生去研究高深的學術，後者在使學生從事各種業務的處理。冶二種不同性質之事於一爐，更難免顧此失彼之憾。一般中學畢業生升學者感到所學未精，就業者感到所習未足，這是普遍的現象，也似乎是必然的現象。研究中學教育的同仁，早已感覺此一問題的嚴重了。所以就現制而加以改革，設立專事升學預備的中學，我們認爲在原則上是必要的事體。

教育當局對於此次改進辦法之施行，當已經有詳審之研商。只是具體辦法目前尚未公佈，各校實驗方法發表者亦尚鮮見，一時無以窺其全豹。但就辦學經驗所及，我們覺得下列幾個問題，是應當愼重考慮的：第一，現制六年中學的課程，是否能盡「從事高深學術之預備」的使命？第二，教育內涵繁複，智德體三育應兼籌並顧，升學考試和聯考的成績，能否代表三育的全部結果？第三，縱令各校實驗已證明五年制成功，然以當前環境而論，能否卽行推廣設立？

首先我們感到我國大學水準低下，不足以負「研究高深學術」和「培養專門人材」的任務。先進國家的大學，我們是不能相比的。大學是一國文化的淵源，提高一國的文化，大學教育的水準是第一應當提高的。新中國的建設要與列邦立於平等地位。當然在教育方面，我們也該取法乎上，我國大學也至少要能和別國的大學水準相抗衡。安於故常不是我們應有的態度。論者每謂大學須要甄拔嚴格，選聘教授應求嚴格，錄取學生也應求嚴格。可是事實上中學生的程度根本不夠高，大學的選拔便難以求精了。大學生的基礎不夠，一切教授和研究，更是無從說起了。弗來茲納(Flexner)在其所著美英德三國大學教育(Universities; American, English, German)一書上，批評美國大學教育只是程度較爲高深的中學教育，談不到堅實的文化修養。我國大學也像是同犯此病。自抗戰以來，我國大學教育內容的貧乏固屬極甚，實則在戰前也只是大同小異，百步五十步之差而已。揣其原因，一部份可以歸咎於大學本身，一部份要歸咎於中學教育的不完善。上舉英、德諸國由小學而中學的準備階段的教育，年限比我國長，辦理比我國認眞，諸國大學的有聲有色，蓋也一部份緣由於是。所以從比較教育的觀點而論，縱令我國中學六年，完全用之升學預備，以各種其他條件之缺劣言之，也未見得能和別國相齊。何況還要兼顧就業的準備，比別國中學多負一層重擔呢？老實說，現制六年中學的程度，在高深學術研究的預備上原不夠用，也可說相去尚遠。若欲追蹤先進國家，惟有提高程度，才是唯一的出路。五年制中學容或能於五年內

完成六年的課程，然而充其量也只能收到現制中學的最大效果，並無裨補於研究高深學術的預備工作。如果此次改制的企望，能以彌補這種缺陷，那便具有更深切的意義了。

現在把中學內應教的國文、英文、算數、理化之類的基本學科，編制在大學課程之內，把大學四年的時光佔去幾乎四分之一，不一定是理想的辦法。這些科目在理論上應屬於中學教育範圍之內，不必侵入大學的領域。若果把中學原定的六年時光，就統着重升學的預備，這一項不難辦到。則是中學程度自可提高，提高到如今大學中所習基本科目的程度。大學這樣便無形中延長了一年，亦可隨而提高水準，提到如今研究院初步研究工作的程度。六年一貫制中學，可謂為極有意義的新設施，雖其將來結果如何未能確知；然據理推斷，至少是較為合理的制度。果然六年一貫制實驗成功，能以達到上述的願望，那麼當前愈趨愈下的中學和大學教育，想來可以日進充實了。

其次，此次改制的根據是國立十四中和三中的考試成績。我們並不懷疑考試的可靠性，卻也不敢過分相信這種可靠性。而且即令這種可靠性極大，那也只能代表教育效果的一部份，而非其全部份。教育的效果不全限於知識的傳授，心身的健康和品德的陶養，都是不可忽視的要件。以升學考試和聯考的成績而代表一切，未見得是正確的推論。十四中和三中都是著有成績的學校，不會像過去一些學校專以督責學生準備考試為務，以致忽略了青年身心的發育和品德的培養。可是各省聯考和各校招生考試的標準，卻往往出入很大。甲省與乙省，甲校與乙校，甚至同省同校而不同年屆，其考試標準是難以絕對一致的。換句話說，這種考試是否合於標準測驗(Standardized test)的條件？其本身之信度如何？效度又如何？都在在值得考慮。研究教育測量的同仁，想來不會驟然相信這些考試的結果。有時候高中一二年級學生也可考入大學。有時候成績素優的學生名落孫山而成績不佳的學生反得金榜題名。這都是我們見過不少次的事實。都是說明一般考試並不絕對可資信賴。所以如欲憑據考試，那麼試題的擬定和手續的規定，必須極為嚴格，能以達到標準測驗的要求。如其不可能，那麼退一步說，較為妥善的辦法是憑據多數省校多次考試的成績，而不以少數省校一二次的考試成績為論斷。並且還要於此種成績之外，加意考察其他種種方面的進步情形哩！

其三，目前各省中學師資的缺乏，設備的簡陋，是無可諱言的事實。有的學校缺少教員而無人應聘，有的雖則有了教員而不能勝任。至於理化儀器及圖書設備，更無從說起。而學生營養不足，直接影響身心發育，間接影響學習效能。即使各校將六年時間全部用之於教學，也不致確信必有優良的成績。各種制度因人因環境而成功，亦因人因環境而失敗。處此未有一定把握的情勢下，還是慎重將事較宜。教育部曾通令各省酌設六年一貫之中學，專為預備學生深造之所，事似易行。而且法令行之未久，亦應觀其後效，再事更張，較為妥適。

此外還有兩種理論，我們感覺未盡正確。一則謂由國民經濟立場立論，五年制較為經濟；二則謂可以免除學生時光的浪費。須知教育設施雖不能不顧及經濟原則，也不能囿於經濟原則。高等教育和它的準備階段的教育，在本質上是不能免於耗財的。如若在教育效果上應有較大的支付，似乎不能抱持慳吝的態度。再則六年制也未能說不經濟。若在六年中學內把各種基本科目習完，到大學就可進行較為專門的學科，這樣也許更經濟些。試想國文、英文、算數、理化、史地諸科，在中學教授實在省錢。中學生比大學生用錢少，中學教員比大學教授薪資低，中學一切開支也都比大學省。所以這筆總賬的盈虧，是不易計算的。若說貧困家庭可以稍減負擔，也未言之成理。國家設置免費學額公費學額，照一般看法應逐漸增加，將來只要施行得當，不徇私情，貧窮學生取得這種免費公費的機會一定不難。五年制中學意在造就極優秀的青年，這種青年人數照理不會很多，想來國家對這少數才智之士慷慨一下，多培植一年，是頂有見地的政策。所以還是先講效率再談經濟為善。

至於節省青年光陰一節，我們以爲教育上不甚必要。教育原不能期之速效。揠苗助長的比喻，是應引以爲戒的。中學正在奠定研求學問的根基，應當是『求益者』，不應當是『欲速成者』。但求基礎堅固，一生受益不盡。充任中學教師的同仁，恐怕都有一種感覺，學生程度低，時間不夠長。想來認眞注意學生成績的人，不能不有同情。我實在敬佩盧騷（Rousseau）的話：『教育上最要緊的原則，不但不在節用時間，反而在於多用時間。人們或以這是浪費光陰，實則這是錯誤的見解。這確是教育上最能善用時間的辦法。惟有如此，方能把寶貴的光陰一些也不空費。否則就不一定合算。守財奴原是分文不捨，往往弄得大破財。這可引以爲喻。少年任其使用時光，從事所事，到後來便能取得這些時光的報償。』我深憾一般青年不自愛惜，蹉跎歲月，蹧蹋了寶貴的青春。我也杞憂誤於愛惜時光的人，其結果是欲速則不達，學習不能澈透，不能精深。

當然也許有人問道：將來六年制中學畢業生和現制六年中學畢業生，升入大學，會形成程度上的差參不齊，不若五年制中學較好。我想還可設法解決，不能因此而使中學水準永遠保持如今的情形。解決的途徑，或則把中學制度根本變更一下，使中學具有甚大的選拔作用，特別着重在升學的預備，斟那些天賦體魄和志趣眞正優秀的人入之。至於一般學生，可以走向中間教育方面去發展。或則採取英國的精神，在大學修業年限上加以區別。此外當然還有別的辦法。這些只有由更進一步的研究而決定。

最後我該聲明，我對於教育部關於中學制度的改進，旨在將升學與就業二種性能加以區分（六年一貫制和五年制精神均同）；此次改制又確定中間教育制度，爲一般學生着想；在原則上是認爲很是的。現行中學制度旣注意升學預備，又注重就業預備，性質太雜，非所勝任，唯有分開辦理才是上策。筆者曾撰中學教育的任務及其改制之商榷，文載教育部中等教育季刊第二卷第一二期合刊，對此曾有較詳之論述。本文所論乃就此次改制的方式上，本諸經驗列舉認爲應審愼重考慮之處。尙望道直先生及教界同志是正之。

三十二年雙十節於北碚國立編譯館

十一月星座神話

陳遵嬀

十一月下午八時中天之星座中，有神話傳說可述者，僅雙魚與仙女二座。並附太陰神話於此。

一　雙魚座（Pisces）

美與愛之女神阿夫羅得泰與其子伊羅斯同散步於幼發拉的河畔之際，怪物泰夫翁忽然出現，二神躍入河中，變爲魚形而逃。雙女座之魚，即此母子所化身者，故此星座又稱阿夫羅得泰與伊羅斯。但希臘之神，行至幼發拉的河者，頗爲可疑，故學者有解釋爲敍利亞女神阿斯他泰與其子之神話衍發生者。

我國所稱霹靂（五星），雲（四星），壘壁陣（中四星），土公（二星），外屏（七星），右更（五星），奎宿（十六星中七星）等，位此星座。

此爲黃道之第十二座，北隣仙女座，東隣白羊座，南爲鯨魚座，西爲飛馬座。首星係三等星，中名外屏七。此座之形，自首星分爲二肢，此星連結北魚與西魚之尾。西魚自首星向右，由六顆五等星，繪成龜甲形，向寶瓶座瓶口流水方向而泳。無月之夜，在飛馬座大正方

形之南，得見其頗爲顯明，英國稱之曰『小環』。北魚自首星向北，魚口與仙女座之奎宿九（星）相接。

太陽自南向北橫切赤道之點曰春分點；二千年前定黃道十二宮時，春分點位白羊座，是爲白羊宮之原點，因歲差之故，現今該點移於此座，約位西魚之尾與鯨魚之尾之中央。

二　仙女座(Andromeda)

仙女安德羅美達乃愛西屋皮亞國王塞非斯之王女，母因卡西俄彼雅誇稱其美貌，揚言『住於地中海之女精，遠不及其女之美。』女精等聞之，大爲震怒，求海神菩塞同，起洪水，遣海怪，劫其國之海岸。愛西屋皮亞舉國憂愁，求助於大神薛烏斯；神言若使王女安德羅美達爲怪物之犧牲品，則國土可免於水災。國人遂迫王將王女以鎖鏈於海中之大岩，以待惡魔之出現。飛翔於王女周圍之海鳥，亦鳴同情之悲聲。怪物聞之，渡波浪而來，王女知之，大爲恐懼，遂閉其目，以待悲運之降臨。

英仙柏修斯跨天馬而來，以手持美多沙之首，擊鬬吞仙女之海魔，在一剎那間，怪物已化爲石。柏修塞遂娶仙女爲妻。於結婚宴會席中，曾與仙女訂婚之費尼俄斯率部下，攻入王宮，見英仙美多沙之首，咸化爲石。

此有名之傳說，公元前七世紀希臘女詩人薩福曾歌詠之；公元前五世紀幼里披底及索福克利斯曾編爲戲曲。

我國所稱壁宿二，奎宿（十六星中九星），騰蛇（大部），天廄（三星），軍南門，天大將軍等，均屬此星座。

此爲北天之大星座，西南爲飛馬座，北隣雙魚座，東南爲白羊座，東北爲英仙座，北隣仙后座，西北爲仙王座。首星中名壁宿二，爲飛馬座大正方形之一角，自此向東，連結奎宿五，奎宿九，天大將軍一諸星，類似巨大之北斗七星。奎宿五，奎宿九，天大將軍一，與壁宿二，騰蛇二十一所成之十字架，甚爲著名。

英語譯自拉丁名，乃『鎖繫女子』之意；古人極喜安德羅美達仙女，故此星座有種種名稱。其中有稱『柏修斯新娘』者，馬尼琉斯稱爲『塞非斯之女』。

想像以鐵鎖繫於海中岩石之王女，乃以壁宿二爲首，奎宿五爲胸，奎宿七、八、九爲腰帶，天大將軍一爲左足，騰蛇二十爲右膝。

無月之夜，在奎宿七之右角，得見微茫青白色之旋渦星雲，與獵戶座星雲，同爲肉眼得見之二大星雲。又每年十一月二十七日前後，有流星群自天大將軍一（星）附近輻射而出現。此與比拉彗星有同一之軌道，或係該彗星之退化者。

附　太陰(Moon)

希臘之太陰女神爲阿提密斯，乃大神薛烏斯與勒托之女，生於得羅斯島，與日神阿波羅同一父母。與兄相同，精熟弓術，常攜象徵新月之弓，着無袖之獵衣，手牽小鹿。夜與女精一羣獵遊於阿卡得亞山谷之間；朝攜弓弦赴得爾佛伊之兄處，參加藝術女神摩沙伊與美之女神格拉開斯等之合唱。

阿提密斯爲俄琉翁波斯諸神中最純潔淸淨之女神，而爲處女與童貞之保護者。故同伴之女精，倘若破淇處女之貞操，則施以嚴酷之懲罰。例如大熊座之大熊，有謂係女神之侍女卡利斯特，因非處女，遂觸女神之怒，命其化身爲熊者。女神喜沐浴於森林之泉與噴井淸淨之水，曾爲迷途之阿克泰翁所見，遂使其化身爲鹿，終爲小犬所咬殺。但女神本身曾愛獵戶俄賴翁，尤喜拉托摩斯山牧童恩得密翁睡眠時之美顏，偸與之吻，於其睡之間，代其看羊。

貴州的煤礦

余大猷

自抗戰軍興，貴州不但已成爲後方要地，且又變爲交通與工業之中心。黔桂鐵路現已築至省南重鎮之獨山；各種新興工業之成立，亦大有雨後春筍之概。因此，貴州省煤礦之情況，究爲何若，吾人實有知之之必要。本文卽本此目的寫成。

一　儲量與產量

貴州煤礦之儲量有二、八四〇百萬噸，佔全國總儲量二四一、九四一百萬噸乙百分之一·二，居第七位。二十三年產量有七三，五三〇噸，佔全國總產額（連東北四省在內）三二、七二五、〇〇〇噸之百分之〇·三，居第二十三位。據第六次中國礦業紀要（西南區）之估計，二十八年產額爲七二六、四五五噸，居西南川、康、滇、黔、桂五省之次席。煤田之分佈，以西路各縣爲中心，北路、東路、南路次之，全部產煤之處有六十餘縣。西路一路由盤縣經普安、晴隆、郎岱、關嶺、鎭寧、安順、平壩、清鎭而達貴陽；一路由威寧經水城、畢節、大定、織金而達黔西。北路由赤水、鰼水經桐梓、綏陽、遵義、仁懷、金沙、息烽、開陽而至修文。東路由貴陽經龍里、貴定、平越、鑪山、甕安、黃平而抵施秉。南路一路由麻江經都勻，平塘、獨山而達荔波；一路由興義經興仁、安龍、册亨、貞豐、紫雲、長順、惠水而至貴陽。

主要之煤田有貴陽煤田，卽長歸煤田，安順之轎子山煤田、威寧媽姑煤田，及大定、水城、修文與息烽、貴定、鎭寧、晴隆、正安、甕安、貞豐、遵義、桐梓、長順等煤田。貴陽與安順二煤田頗爲驗名；前一煤田係有煙煤，礦坳在城西南二十公里，地質屬二疊紀煤系，儲量約四千萬噸，範圍有四十五方里，貴陽城郊巫峯山之煤量，估計有二百一十萬噸，每日以出五十噸計，可供一百年之採掘。後一煤田係無煙煤，煤層有十一，儲量在安順、普定、平壩、淸鎭之間，有一、四〇〇百萬噸，安順轎子山煤田在城北三十里處，煤苗露頭東西蔓延百十餘公里，所產爲大塊高級多層煤，已知者有六層，各層厚各約一公尺。

大定大尖山煤田係無煙煤，出產之富夙著於全省，產煤區有三十餘處，煤苗之露頭達一百二十方里。威寧媽姑煤田，煤系爲上二疊紀，儲量逾一千萬噸。水城奥煤硐煤田爲煙煤，煤系屬二疊紀，儲量約九百萬噸，威寧、水城兩縣煤礦含硫極低，可供冶金及煉焦之用。修文札佐煤田，儲量約一千七百萬噸。桐梓煤田在縣城西南九十公里之桃子蕩，煤田北自烏龜山起，包括礎頭岩、田壩、新場、張家灣、王家壩等處，煤系爲二疊紀，煤質乃低級至高級煙煤，含煤層三層，儲量據估計有三千萬噸以上。三都上黨煤田係下石炭煤系，儲量僅十餘萬噸。丹寨水家寨煤田爲褐性煙煤，煤系屬下石炭紀，儲量亦只十餘萬噸。

根據余之調查，產煤豐富縣份，有：貴陽、平越、龍里、修文、息烽、貴定、平壩、淸鎭、甕安、長順、安順、盤縣、郎岱、鎭寧、普定、貞豐、興仁、晴隆、普安、畢節、大定、黔西、威寧、水城、織金、遵義、桐梓、正安、湄潭等縣。中等產量縣份，有：惠水、開陽、鑪山、麻江、施秉、黃平、印江、都勻、興義、安龍、關嶺、紫雲、仁懷、綏陽、德江、鰼水等縣。產量不豐縣份，有：鎭遠、銅仁、思南、台江、沿河、石阡、錦屏、餘慶、獨山、羅甸、平塘、荔

筑、從江、丹寨、三都、册亨、赤水、婺川、鳳岡等縣。

貴州煤礦之儲量產量及與西南各省之比較如以下四表：

表一 貴州煤礦儲量表

縣別	礦區	地面積（平方公里）	煤層厚度（公尺）	煤質	地質時代	儲量（百萬噸）	估總儲量百分數
貴陽	林東。	一九二	一・〇	無煙性煙煤		四〇	一・四一
龍里		七八	〇・五	煙煤		四六	一・六二
修文	札佐等。	七五	一—二	高級煙煤至無煙性煙煤		五二	一・八三
貴定		四三	〇・五	煙煤		二六	〇・九二
甕安	甕安、平越、都勻間。	三三〇	〇・五—一・五	煙煤	三疊紀	二〇〇	七・〇四
安順	安順、普定、平壩、清鎮間、輔子山。	三〇〇	二—四	中級無煙煤		一、四〇〇	四九・三〇
郎岱		一〇	一・〇	無煙煤		一一	〇・三八
關嶺	永寧。	二八	〇・五	煙煤		一六	〇・五六
鎮寧		三〇	一・〇	煙煤		三五	一・二三
貴築	龍頭山。	五〇	二・〇	低級至中級煙煤	侏羅紀	一三〇	四・五八
畢節	至赤水河。	七八	〇・五—一・〇	高級無煙煤		六一	二・一五
大定	鑼兒井。	三二	〇・五	中級煙煤		一一	〇・五
	附近及其他。	二七六	〇・五—一・〇	高級無煙煤		三二三	七・八五
黔西	至織西街。	一二六	〇・五	煙煤		七四	二・六四
威寧	獨結。	一・五	六	煙煤		一〇	〇・三五
水城	吳煤硐。		二・五	中級煙煤		九	〇・三二
織金	鳳凰山。	三四	一・〇	高級無煙煤		三八	
	石板坡。	二四	〇・五	高級無煙煤		一四	
	熊家場。	一〇	〇・五	高級無煙煤		五	
	西部。	二〇	〇・五	中級無煙煤		八	以上四處共二・二九
遵義	遵義、息烽間。	二〇三	〇・五	高級無煙煤		一二五	四・四〇
金沙	打鼓新場內斜。	一二	一・五	無煙煤		六四	二・二五

桐梓	桃子蕩。		三・四	中級至高級煙煤		三一	
	羊磴。		〇・七—一・二	煙煤		二二	以上二處共一・一六
	罷山城。	八二	一・〇	中級無煙煤		九六	
	石牛柳背斜層。	四七	〇・五	無煙煤		二八	
	縣東背斜層。	三六	〇・五	中級無煙煤		二一	以上三處共[illegible]五・一一
仁懷	一	九一	〇・五	無煙煤		五四	一・九〇
溫水	溫水。	一八	〇・五	高級煙煤		一〇	〇・[illegible]五

備註　總儲量計二、八四〇百萬噸。無煙煤佔二、一四八百萬噸，煙煤佔六九二百萬噸。地質時代未註明者均係二疊紀。調查根據丁文江、樂森璕、黃汲清、王竹泉、王恆源、李春昱、黃叢等。

表二　貴州煤礦儲量與西南各省比較表

省別	儲量(百萬噸)	佔全國總儲量百分數	居全國總儲量位次	居西南各省總儲量位次
四川	五、九八六	二・四七	五	一
貴州	二、八四〇	一・一三	七	二
雲南	二、三四一	〇・九七	八	三
湖南	一、六八六	〇・七〇	一〇	四
西康	五三一	〇・二二	一三	五
廣東	四二一	〇・一七	一七	六
廣西	三〇	〇・一二	二六	七

備註　全國總儲量計二四一、九四一百萬噸。

表三　貴州煤礦產量表

縣別	煤類	二十四年(噸)	二十五年(噸)	二十六年(噸)	二十七年(噸)	二十八年(噸)
貴陽	煙煤	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	六〇、〇〇〇	六三、二〇〇	六六、〇〇〇
息烽	無煙煤	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、七五〇	四一、〇〇〇
大定	煙煤	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九〇、〇[illegible]	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇
桐梓	無煙煤 煙煤	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四三、二〇〇	四九、[illegible]

[illegible]寧、晴隆、威寧、正安等。	無煙煤、煙煤	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇	三〇、〇〇〇
合計	無煙煤	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四三、九五〇	四三、九五〇
	煙煤	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	二二三、二〇〇	二三〇、四五五
總計		二六〇、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	二六七、一五〇	二七六、四五五

表四　貴州煤礦產量與西南各省比較表

省別	煤別	二十四年(噸)	二十五年(噸)	二十六年(噸)	二十七年(噸)	二十八年(噸)
四川	無煙煤	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇	九〇、〇〇〇
	煙煤	一、四〇二、四六〇	一、四二八、一七四	一、五二八、八八八	二、一一三、八四〇	二、四六二、一五九
	合計	一、四九二、四六〇	一、五一八、一七四	一、六一八、八八八	二、二〇三、八四〇	二、五五二、一五九
西康	無煙煤	一八、〇〇〇	一八、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇	二〇、〇〇〇
	煙煤	六、[illegible]〇〇	六、五〇〇	六、五〇〇	六、五〇〇	六、五〇〇
	合計	二四、〇〇〇	二四、五〇〇	二六、五〇〇	二六、五〇〇	二六、五〇〇
雲南	無煙煤	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇	一五、〇〇〇
	煙煤	一〇二、八〇〇	一〇二、八〇〇	一〇三、一九三	一〇八、五〇〇	一一一、八〇〇
	褐炭	四二、五〇〇	四二、五〇〇	四二、九六〇	四五、二〇〇	四五、二〇〇
	合計	一六〇、三〇〇	一六〇、三〇〇	一六一、一五三	一六九、七〇〇	一七二、〇〇〇
貴州	無煙煤	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四〇、〇〇〇	四三、九五〇	四三、九五〇
	煙煤	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	二二〇、〇〇〇	二二三、二〇〇	二三〇、四五五
	合計	二六〇、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	二六〇、〇〇〇	二六七、一五〇	二七六、四五五
廣西	無煙煤	一七、〇〇〇	一七、〇〇〇	一七、六七二	一七、八二一	一八、〇〇〇
	煙煤	一八、三〇〇	二〇、〇六八	一九、八〇〇	二一、八〇〇	一六、八〇〇
	褐炭	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇	一、〇〇〇
	合計	三六、三〇〇	三八、〇六八	三八、四七二	四〇、六二一	三五、八〇〇
總計		一、九七三、〇六〇	二、〇〇一、〇四二	二、一〇五、〇一三	二、七〇六、八一一	三、〇六〇、八六四

二　採冶

黔省煤田多用土法挖採，主要煤田之經開採者，約二百五十處，設廠應在一千以上。因省內多屬山地，煤大半露於地表，故土窰甚

多，開採全用人力，在採煤處開二斜井，煤洞照明多用桐油燈，排水用長約二丈之竹筒，通風用抽風箱，運煤用竹筐盛置，每筐約可裝煤一百市斤，每一工人每日可挖煤一噸，工資約照煤售價四分之一計算，膳宿則由礦主供給。所產之煤，少數以生煤出產，多數煉成焦煤供作家庭燃料。焦煤由煙煤或無煙煤熟煉而成，熟時將煤隔絕空氣蒸熟，使揮發物全部散逸，剩餘之物，即爲焦煤。各土窰因開採技術不高，每窰產量難有四十噸以上者。民二十九年全省產額約計三十萬噸。

貴陽之煤田由貴州企業公司貴州煤礦公司經營，資本六百萬元，承領煤礦區有筑東及林東二處。筑東礦區，一爲巫峯山礦，一爲沙河礦。巫峯山煤礦離貴陽東門約三里，煤層厚約半公尺至一公尺，鑿有五十餘公尺之斜井及直井各一，斜井採煤，直井通風。起煤用蒸汽絞車，打水用電，井上下運煤用鐵車，每車裝量四分之一噸，煤井至貴陽東門，舖有輕便鐵路一條，以利運輸。現每日可產五、六十噸，且有逐增之趨勢。沙河煤礦在貴陽紅邊門外約四里，煤層約半公尺至一公尺，設備不及巫峯山礦，產煤日約四十噸，現正在改進增產中。林東礦區位貴陽西南五十里處，儲量甚富，有估計爲二千萬噸，主要煤層厚約一六尺至一公尺半，貴州企業公司將來擬大量開採之。又貴陽以前較大之民營煤廠有：一、悅甡煤廠，二十六年開始採掘貴陽第七區林東寨下河溝之煤礦，礦區面積共三公頃七公畝餘。二、合興煤廠，二十七年開始採掘貴陽第六區秧鷄冲之煤礦，礦區面積共九公頃。

桐梓桃子蕩煤田，二十七年三月由政府成立南桐煤礦籌備處經營，資本一百萬元，是年七月開始鑿井，翌年一月開工，總廠設新場，另在王家壩，傅家嘴兩處設一分廠。機器設備大部來自大冶鐵礦及漢陽鐵廠。洗煤設備，仍用土法，二十九年每月產煤有三、四千噸。將全部產煤煉焦，供作冶鐵，煉焦爐用萍鄉式，二十九年每月煉焦約一千噸。

威寧媽姑煤田以黃家山煤業較盛，日產約十噸，何家冲子及小冲二處日產有三、四噸，採煤用包工分煤制，窰主得產煤三分之二，礦工得三分之一。煤多煉焦，銷附近各地，用於煉鉛及燃料。

三　成分

本省煤礦採余之分析，其成分如下表：

表五　貴州省煤礦分析成分表

縣別	產地	水分%	揮發物%	灰分%	固定碳%	硫%	發熱量(B.T.U.)	煤性(粘性)	備考
貴陽	巫峯山	〇・四七	一八・四二	一一・六七	六九・四四	四・五一	一三、八三〇	不黏	水分
惠水		〇・五二	一七・五二	八・七五	七三・二一	二・四六	一四、二七〇	強	十揮
平越	楊柳司	〇・三三	一九・五六	一二・七四	六七・三七	三・七四	一三、六四〇	不黏	發物
修文		〇・三八	一五・七四	一〇・五四	七三・三四	四・五〇	一四、〇〇〇	強	十灰
貴定	碧烱	〇・五八	一六・二一	九・七六	七三・四五	五・四五	一四、一一〇	不黏	分十
平壩	蓮湖壩	〇・五四	一九・四二	一〇・四七	六九・五七	四・一[illegible]	一四、二六〇	弱	固定
鍾山	大灣	〇・五二	一八・五九	八・六三	七二・四六	五・〇一	一四、三四〇	不黏	碳等
錦屏		〇・四七	一七・四[illegible]	八・四六	七三・六二	二・四七	一四、三二〇	強	於一〇〇

歷史學與統計學

李絜非

印江		○•四三	二二•四七	八•三八	六八•七二	四•八八	一四、三一○	強	○
沿河		○•四四	一七•四九	八•六七	七三•四○	五•○八	一四、三○○	不強	
丹寨	龍泉山	○•五三	一八•五九	一一•四七	六九•四一	三•七八	一三、八六○	不強	
安順		○•三八	一三•四二	八•四三	七七•七七	二•六八	一四、三○○	強	
興義	高山	○•六七	二一•○九	一八•三四	五九•九四	三•六四	一五、六三○	弱	
安龍		○•六一	二○•四七	八•七四	七○•一八	四•一三	一四、二三○	不強	
郎岱	大小卜都	○•七一	一五•四二	一三•五一	七○•三六	三•五三	一三、六八○	不強	
關嶺		○•四一	一四•三二	一一•五二	七三•七五	五•二四	一三、八五○	不強	
紫雲		○•五二	一七•三六	一一•五七	七○•五五	三•九二	一三、五一○	強	
貞豐		○•四五	一九•六四	一○•六九	六九•二二	四•二五	一四、○○○	強	
興仁		○•四四	二一•五一	八•六八	六九•三七	四•五八	一四、二六○	弱	
黔西	仁和鄉	○•七二	一六•三五	一○•六四	七二•二九	三•五八	一三、九七○	不強	
織金		○•五七	二二•五九	八•七五	六八•○九	三•一九	一四、二四○	弱	
遵義		○•六四	二二•八九	一○•二一	七六•三六	二•八七	一四、○四○	不強	
桐梓	八區	○•四五	一七•三八	八•六七	七三•四○	二•四三	一四、二九○	強	
婺川	大谿頭	○•五四	一九•三八	一三•九七	六六•五一	三•九五	一三、四八○	弱	
仁懷	三元硐	○•五四	一九•四七	一一•三二	六八•六七	三•七一	一三、八九○	不強	
習水		○•四八	一八•三七	一○•二五	七○•六○	三•九八	一四、○四○	強	

統計的應用，已成爲今日多種學科研究之一種重要工具和根據，在任何時間與任何環境之下，皆有其效用。統計學在西洋亦稱計數學，惟兩者微有不同，前者估計，視後者的確實性爲遜。統計學在西洋與自然科學發生聯繫，如：對於天文學、氣象學、生物學，皆有其相似性與相助爲用的關係。自引入中國以後，梁任公先生於民國十一年冬首倡用統計學的法則，拿數字來整理史料，推論史蹟，以爲歷名

之爲「史學上之統計的研究法」，而確信其爲研究歷史一種好方法，並且在中國史學界，尤爲相宜。統計學的作用，在「觀其大較」，摩爾(Von Mohl)以爲是一種方法，用這種方法，可以得到一幅當時政治情形和社會情形的寫照。中國史學界已往所用的表譜，卽係代表此種作用。任公先生以爲中國史學豐富，而治史觀點既在全體社會立場，則統計比較，自易發見極新奇的現象，而且發明出極有價值的原則。自是振臂一呼之後，在國內應用統計學於治史的，已數見不鮮，且頗多成績。

丁文江先生曾發表「歷史人物與地理的關係」一文(科學八卷二號)，自前漢、後漢、唐、北宋、南宋、明六朝歷史人物的籍貫，列爲數字的表示，分析綜合，以得結論，謂：「從前中國人的文化，本來全在黃河下游，以後因爲殖民避亂的關係，逐漸把這種文化普及全國，這是我們民族對於世界文明最大的貢獻。」繼起者無慮數家，皆予歷史學以相當說明。朱君毅先生除與丁氏作有相似研究成績外，更依梁著歷代名人生卒年表爲根據，錄其中自孔子以次的歷史人物垂五千人，以爲資料，統計研究其年壽，以求得每一朝代或每一世紀各類人物之平均年壽，及歷史人物年壽自古迄今增減趨勢，所得結論，歷代名人(帝王閨秀高僧除外)之平均年壽，漢爲六五歲，魏晉爲六〇歲，宋至隋爲六二歲，唐五代爲六五歲，宋六六歲，元爲六六歲，明爲六七歲，清爲六三歲。自漢至清，平均年壽，並無漸增高或漸減少之趨勢，似或高或低，並無定向。更以爲各代名人平均年壽爲六五歲，此非由於名人之多壽，實因一人必達到相當年齡，始能建設事業，始能立德、立功、立言。在原則方面，可說無多發見。李四光先生曾統計戰國後中國內戰和治亂的週期，自始皇二十六年至民國十八年(紀元前二二一——一九二九)，依齊召南的歷代帝王年表(清代以次依日文世界年鑑與太平天國戰史)，製成內戰頻度曲線，以覘混亂時期的分配，和各期擾亂的程度，結論：每一週期的時間(每一長期的治安與長期的混亂合成一周期)，大致相等，類如秦至隋凡八百二十年，由隋至明初共七百八十年。周初至戰國末年將近九百年，在這九百年中，前一段和平，後一段混亂，就治亂分配的情形說，大致也與後來的兩周期類似，所以周期也可以說是自成一循環。就時間比較，三循環雖然相差不遠，而實際上有漸漸縮短的傾向，更由簡易化的內戰頻度曲線圖，以知一周期間共有七次的大擾亂。從以上統計的表示，以見各時代社會一般的狀況。更就若干重要的事實，作類似的表示，因謂自秦以後直至今日，不獨一治一亂，成一種循環的局面，而且整個的中國史，都有循環的趨勢。作者自己承認是一篇冒險的文字，但繼之而劃分中國史爲周期爲統計的研究者，迄今不衰。

在相似的方面努力，而確有貢獻者，雖不數見，但也非不一見。如雷海宗先生證實竹書紀年所紀殷周之間(在紀元前一〇二七年)爲可靠的根據，卽爲應用統計學(以下非原文僅記大旨)。彼統計二十四史的皇帝年歲，因得一結論，謂每四代(兄弟爲一代)約等於一百年，自周迄清，幾無例外。由史記所稱共和以後的年紀爲可信(紀元前八二七年)，而自周初至厲王凡八世，加秦之一世，約二百年，兩數相加，與一〇二七年爲近。從之，推論竹書其他紀年亦爲可信，盤庚遷殷，中經二七二年，是殷初當紀元前一三〇〇年，殷年由以得知。更溯知商初在一六〇〇年，夏初在二一〇〇年，而傳說中的尚代五百年，由統計每代以三三年(兄終弟及)計，亦屬大致無誤。這種方法所得的結果，在史實自身缺乏證明中，誠比較上爲可信。

統計學的作用，在示事實的相對重要性，以中國歷史的悠久，紀載的繁頤，不乏多方面的相對數值，應用之自富意義，於瀚漫複雜之中，抉其確實現象，更使吾人獲得一種數量的測度，做歸納研究的材料，和可能之因果關係，作成圖表，(表之功用，在能排列及分析材料，圖之功用在表明此項排列及分析之結果。)以簡馭繁，着重實際由博反約，爲研究歷史學之大助，而使歷史學有科學的性質。反之，歷史學可供統計學以研究的資料與條例，尤以中國史籍，汗牛充棟，其中「共相」「共業」，一向又乏缺人予以從事，今以統計學爲用，

誠如任公先生所云，『實爲「求共」之絕妙法門。』而統計學之在中國各方面的應用上，固然新發生的材料，在在皆是，但整理以往史實，作司政南針，研幾起點，亦不失爲一嘗試之舉。可是應力求其眞實性，如眞實性可疑，則所擬一切終有閉門造車之憾，不合實際。蔣廷黻先生考政所述，湖南邵陽的人口，爲兵役配額之用，報一百四十萬，但爲計口授鹽之用，忽然加到一百六十萬。四川人口的估計，由五千萬以至於七千萬，四川前歲（二十九年）糧食產量的估計，由八千萬擔至一萬六千萬擔。而在已往史籍中的記載，亦往往不免此病，是在愼思明辨，愼重爲用。

因之，統計學之應用於歷史學，非盡可信，在客觀上，必其史實可靠與具有複雜的聯屬，而在主觀上，勿以部分概全豹，更不能斷章取義，以不同之聯屬，混爲一談。其有關重要者，專恃「果」以推論「因」，而不問事實，馴至能引起誤解，因爲研究一個問題，必須明了其各方面的關係，否則忽視了若干要素，每致求得的結果，歸於完全錯誤。而範圍、定義、項目等等條件，必予以確認。尤須認清統計學的特質，在便於比較，譬如某一數量的絕對價值，誠無意義可言，必其具有數種相關的數量，然後予以較量，乃有意義由之發生。如有人研究中國史上的治亂關係，由人口的統計方法下手，則除掉知道人口外，更應知道墾田和生產力的數字，此三者有聯帶的關係，而後可於二十四史的各志傳中得之。由之，政治治亂，因以瞭然，數千年的事實，幾爲有系統的知識，與有簡單原則的學問。

衛著歷史統計學，於溯原有云：「我國的統計，據甲骨文所載，已可推知其曾用統計，至戰國時的職方氏及禹貢兩文，確知其曾用過統計的。現存的史記三代世表及十二諸侯年表，係倣周譜及國語，是我國使用統計表，確在西元前三世紀。至統計圖的使用，漢代已有，而大部分則在宋代。其統計學的進步，實較歐西爲早，不過應用不廣，不如歐西顯著。」可見中國古人，先屢爲用。而其揭爲歷史統計學一名，與倡爲引用於歷史學的研究，則在去今僅二十年前的任公先生之一文，彼所提出的幾個題目，已曾有若干人繼起，予以統計研究，但終嫌不力。誠然，這種工作，苦索煩重，若非多人合作，每致勞而寡功。同時，一向讀者對此，不加注意，每嫌枯燥之味，用致在學術界難爲發達。然即上面所簡述的若干成績，已足徵中國史界園地，荒蕪廣闊，大有馳騁餘地。綜其特殊的對中國歷史學的效用，則有如下列的幾項：其一化繁爲簡，觀其大較；其二由博返約，得其眞象；其三由應用統計學程序上面發生的副作用，即腳踏實地藉助於數字，以求眞實的結論，足以藥國人籠統、含糊、雜亂無章、尤其對於數字不求正確的毛病。至其結論之豐嗇有無，倒反是次要的問題。更對於歷史學的入於科學之域，厥功尤偉。由數字綜結所得，從而將觀察分析比較的經過敘述出來，條理秩然，證據確鑿，自然有合於科學的條件。至於統計之爲估計，或僅爲加以度量者，其眞確性究竟如何，固不敢必其可靠，但統計數字所示，究較散漫的不成系統的印象，終爲確實，則可斷言。

西安建都之研究

張君俊

西安在我國歷史上佔了重要地位，根據民族生物學者的眼光，此後西安的重要，還要超過歷史上所表現的成績，因此之故，我們不憚煩的再三描寫各種聯繫的現相，藉以提高國人之醒覺。去年九月委員長在王曲軍事會議席上，勸高級將領研究歷史，有以下幾句話；

『例如西安這地方，你們以爲是很普通，很平凡，但是我這次到此，都感覺中國歷史眞正重心是西安，中華民族眞正根據地是西安。』他又說：『西南是抗戰的根據地，西北乃建國的根據地。』他還說：『玉門關是中國的前門，新疆是中國的前花園；山海關是中國的後門，東三省是中國的後花園。』由以上的昭示我們即知西北之重要，更知西安之重要了。故目下實乃緊乎我國今後國運之盛衰隆替至鉅且大，不能容我們之隨便放過，而使朝野人士，對於此種決定我國整個民族之命運的地理環境，漠不關心，我們暫把一切理論拋開，只把歷史的事實，來證明西安的地位是何等的重要。

漢唐建都長安時之國威

在統一局面之下，我們可以引漢唐兩代來說明一般的現相，前漢都長安，關東諸將，迭有叛變，高帝皆以次討平，武帝雄才大略，三討匈奴，一次遣衞青李息出雲中以西，驅走樓煩白羊，取河套以南各地，設立朔方郡，恢復秦始皇時新秦舊界。第二次遣霍去病將萬騎出隴西擊匈奴，過焉支山千餘里，同年將兵出北方，深入敵境二千餘里，轉戰至新疆之天山。第三次又遣衞青霍去病分途出師，衞青追敵至外蒙古寘顏山趙信城；霍去病出代郡，深入敵境二千餘里，擄獲匈奴左賢王將相八十餘人而還，他如南平閩越，東定朝鮮，皆爲西漢對外征討的戰績。

唐朝自晉發難，定都關中，將王世充、竇建德、蕭銑、劉黑闥等雄以次削平。太宗因東突厥爲患，遣李靖、李世勣帶兵十餘萬，大破頡利可汗於鐵山，突厥諸部皆潰，漠南遂空。西突厥自恃強大，太宗遣郭孝恪擊敗之，其餘皆鳥獸散。以後薛延陀和鐵勒諸部發兵三十萬，擾亂邊疆，太宗又命李世勣、李大亮大破敵人於諾眞水，敵人羣請太宗爲天可汗。此外他又討服吐谷渾、吐番、龜茲、高昌諸國，於是大唐之聲威大震，四夷慴伏，海外諸國，相繼來朝。以上種種，皆爲建都長安，所以能發揚民族的威力。

過去外侮時西安之地位

一、我們再轉移視線，看在偏安局勢之下的陝西，對於民族之興衰有何影響，我們首先研究東晉對胡作戰的經歷罷。晉在建國之始，對於關中異常重視，武帝作石函藏於宗廟，非至親可靠者不得鎭關中，以後八王作亂，諸胡以次叛變，關中隨淪入異族苻秦之手。元帝渡江，建都建康，以後庾亮、庾翼、殷浩，先後進兵圖復中原，皆無效果。桓溫以諸人北伐無功，自將步騎四萬，大敗秦兵於藍田及白鹿原，不幸因溫急於內向爭權，不即渡壩水，進搗長安，中原亦卒不能恢復。安帝之世，劉裕曾一度取長安，惜以委託非人，旋淪於夏王赫連勃勃之手，以後拓跋氏滅赫連據長安，即造成南北朝對峙之局。他們的盛衰起伏，無不以長安之得失爲樞紐。

二、我們再研究南宋對金之作戰，亦以陝西之得失爲當時宋室臣民爭論的問題。當金虜南下，兩河、中原、四京相繼淪陷，該時之昏君闇臣，無一不心向東南，以爲乘桴浮海之計。但彼時之忠臣義士，亦無時不渴望其君由南而北，以圖中原之恢復。此因東南之不可往，亦正猶西北之不可棄。當時有留守杜充之將棄東京，岳飛即諫曰，『中原土地，尺寸不可棄，今一舉足，此地非我有，他日取之非數十萬衆不可。』以後岳飛還鎭襄陽，上疏高宗曰，『錢塘僻處海隅，非用武之地，願速都上游，用漢光武故事，親率六軍，往來督戰。』張浚之將經略關陝，謂高宗曰，『中興當自關中始，慮金人或先入陝窺蜀，則東南不可保。』張浚將行未決，汪若海謂曰，『天下常山蛇勢也，秦蜀爲首，東南爲尾，中原爲脊。今以東南爲首，安能起天下之脊哉？將圖恢復，必在川陝。』又高宗即位時，李綱上疏陳十事，其議巡幸曰，『車駕不可不一到京師，以慰都人之心，度未可居，則爲巡幸之計，以天下形勢而觀，長安爲上，襄陽次之，建康又次之。』

後張浚敗於富平，或議請徙夔峽，劉子羽叱之曰，『孺子可斬也

——四川全蜀，敵欲入寇久矣，直以川口有鐵山棧道之險，未敢遽窺耳。今不堅守，縱使深入，而吾僻處夔峽，遂與關中聲援不相聞，進退失據，悔將何及！今幸敵方肆掠未逼近郡，宜使但當留駐興州，外繫關中之望，內安全蜀之心……庶幾可補前愆耳。』吳玠因張浚敗於富平，收散卒，保大散關東之和尚原，自高宗建炎三年，直到紹興三十二年，宋金議和成時止，大小爭奪之戰，其重要據點，多在和尚原與大散關一帶。

又虞允文任川陝宣撫使，上疏高宗曰，『恢復莫先於陝西……一旦棄之，則窺蜀之路愈多。』馬擴上疏高宗曰，『今願陛下西幸巴蜀，用陝右之兵，留重臣使鎮江南，撫淮甸，破金賊之計，回天下之心，是爲上策。』金人之初取太原與眞定，种師道上疏欽宗曰，『請幸長安，以避其鋒。』郎晉庸如欽宗將棄東京時，亦謂羣臣曰，『朕將往西起兵，以復都城。』是陝西之重要，當時君臣上下無論智愚賢不肖，無不知之，惜乎南遷以後，一去不復返，卒亡其國，此所以令我們大惑不解也。無怪當時涇原經略使曲端，深惡而痛絕之曰，『不向關中興帝業，卻來江上泛漁舟。』曲老雖因此二語殺身，但切中當時昏君庸臣之昧於地理大勢，無有出其右者。以後關隴六路盡沒，中原卒不能復，蒙古入關，金人自滅，南宋亦隨之亡入於元。以上史跡，亦皆以陝西之得失，而註定南宋之壽夭。

三、又三藩抗滿之作戰，亦以陝西之得失爲當時成敗之關鍵，我們不妨引來證實我們之主張，清初封明降將吳三桂爲平南王，領四川及雲南；尙可喜爲定南王，領廣東；耿精忠爲靖南王，領福建。三桂因清廷撤藩事，聯合尙耿二藩起兵抗清，三桂自稱招討兵馬大元帥，國號曰周，蓄髮易衣冠，移檄天下，與明室復仇。清廷聞變，遣莫洛爲經略，率領滿兵駐紮西安，後陝西總兵王輔臣殺莫洛以應三桂，三桂派王屏藩三路犯秦隴，康熙十五年，清命圖海征西，大敗輔臣等於平涼城北。圖海留陝守險，以分三桂之勢，而清軍得專心對湖南，以次削平三藩。他們叛明降清，其人格本不足論，但此役又證明陝西之得失，實爲漢滿兩族興衰之大關鍵。

以上數例，皆以當事人能否佔據陝西爲他們成敗興衰的樞紐。不過我們在地理環境之外，還有一個最優秀的人力問題，忽略此點，便不能了解他們成敗的眞實原因。所謂『天時不如地利，地利不如人和，』便是此理。我們常見金城千里，揭竿可以亡秦，長江天塹，投鞭亦能斷流，此便是徒險不能自固，而終必有賴於人力之撑支。試看南宋當兩河既陷，四京盡失，關陝大震，危在旦夕之時，猶能撑支殘局，保全蜀地而維持西北數十年之久，卒開南朝百四十九年之天下，皆因吳玠楊從儀等在和尚原苦力奮鬪，使兀朮有棄顧之憂，韓世忠岳飛等可以收夾攻之效的原故。

地勢與人力配合之必要

然則西安之重要已有史跡證明，假使此種有利形勢，而能配合優秀的人力，則秦始皇、漢武帝、唐太宗之光榮歷史，可以隨時重演於今日。所以我國民族復興之偉業，實有賴於我們再作地理環境調整之必要；使西北有利之自然環境，重行配合全國優秀的人力，便能使這萎靡不振的民族，立呈活潑有爲之姿態，此即是我們堅決主張建都西安之屬於歷史的理由。

在我們未討論其他理由之前，現在要問陝西之得失，何以影響我們民族之興衰存亡至鉅且大？對於此種究詰，我們且看古人的答案如何。清初大地理學家顧祖禹，在他著的『讀史方輿紀要』中謂陝西的形勢曰，『陝西據天下之上游，制天下之命者也，是故以陝西而發難，雖微必大，雖弱必強，雖不能爲天下雄，亦必浸淫橫決釀成天下之大禍。』顧氏的答案，我們誠不能說不對，他是根據過去歷史的經驗，而有這種結論，但我們若作進一步的追問，爲什麼以陝西發難，雖微必大，雖弱必強，恐怕他老先生仍無正確之答案，充其量不過說些，『陝西之在天下，猶人之頭項然，患在頭項，其勢必至於死亡云。』究其實在，他只能說到猶人之頭項然爲止，此表示他祇知其當

然，卻不知所以然。沒有辦法說明時，只好拿頭項的譬喻，來推論他說不出的理論。又章俊卿謂，『河北所恃以爲固者黃河也，而陝西據黃河上游，下臨趙代，其勢足以奪黃河之險，是陝西常制北方之命者。』章氏亦同顧氏差不多，根據歷史事跡，來推論陝西之險要，至於如何有這種現相，卻未一字道及，因此之故，我們須更進一步，方能覓得相當的答案。

我們要了解此種現相的原因，必須從地勢與人力兩方研究才能得到正確的答案。陝西地勢乃高屋建瓴，從上向下，是順自然之斜面，故不論物力人力，皆是順勢推移，用力小而成效大，發難弱而應響強，如運用時機與時勢的當事人稍爲狡黠，而配合陝西之形勢，當然能使此種潛伏的勢力，浸淫橫決釀成天下之大禍，自不難據上游而奪黃河之險，以制北方之命。須知地勢雖然重要，但優秀的人力，卻應互相配合，方能收左右時局及制命之效。否則不能控制全局之起伏了。關於山地之人力，須詳加分析，便能了解一般特殊現相之內容，也才明白形勢如何有利於人力。從生物學的立場來說，在山地的居民，整個生理的構造，與平原人民，雖無種類懸殊之不同，但一般生理的發達與習慣，卻大有區別。山民呼吸、循環、運動、消化、排洩、神經等等系統，皆比平原人民來的特殊與發達，藉以適合高地之環境，其他如新陳代謝之作用，亦比平原人民快健。對於肌肉之運用，尤以四肢百骸之動作肌肉，更有使用之機會，若與他們鬪力的話，平原人民勝過他們的技巧，卻無多大的把握，此因高地之地理環境，須人民之生理起順應作用方能生存的原故。又平原人民體內之紅血輪，每立方公厘是五百萬個，但海拔四千公尺，便增至七百萬個；是山地之高矮，影響山民體內之紅血輪；按高地空氣較稀薄，故養氣亦較少，生理上爲應付需要起見，故增加紅血輪的數目，以便多多運輸養氣，達到體內各部。凡營養充足的人民，動作能力亦有比較快健的趨勢。倘高原的人民眞夠優秀，同時配合陝西的地勢，他們必能充分的發揮他們內在的能力，正如顧祖禹所謂的『在陝西發難，雖微必大，雖弱必強，雖不能爲天下雄，亦必浸淫橫決釀成天下之大禍。』由以上種種解釋，我們便立刻了解陝西地勢，如何控制黃河下游之眞實意義。古人雖知歷史的現相因應如是，但他們無法來說明這種多方面配合所形成的現相，此便是他們只能運用譬喻如頭項然等等字眼，來解釋一般說不出的啞謎罷了。

西安在今後民族復興中之地位

前文已把歷史的既成事實，詳論一過，現在不妨轉移視線，從另一觀點，來討論西安地理價值。過去十餘年中，我研究我國民族生物基礎與地理環境之關係，不知不覺又走上都城地位與民族盛衰之研究，以後愈加追求與檢討，我們更覺這種現相之眞確性。我們開始探討的時候，是純以民族生物學爲立場，凡合乎此種條件者，便可肯定某地有建都的資格。但此種論證，只能對少數治民族生物學者說明，卻不能應付全體社會之要求；目下爲對付此種需要起見，容我們從政治、經濟、軍事、外交、地理、生物各方面，來說明西安爲最合建都的條件如左：

一　首都永奠一勞永逸

民國自辛亥革命以來，不過三十二年，便已數移其都，首都北京，繼遷南京，再遷洛陽，又由洛陽回南京，然後由南京移武漢，現遷重慶，這些舉措，雖有不得已的苦衷，但從心理方面來說，一國的首都，乃政治神經的總樞紐，絕對不容採取『浮舟泛宅』的策略，隨便轉移，而啓國人輕視國家尊嚴之暗示。倘國人對於國都之遷徙與否，漠不關心，則他們的政治心理，早已陷於麻木不仁之狀態。過去國人對於國家認識不深，原因雖然複雜，但國都之一再變更，亦是引起他們徬徨無主之疑慮。若民元定都西安，即可免一切搬遷之麻煩，恐怕我國早已走上建設康莊大道了。

二　政治心理平均發展

我們若以政治心理爲出發點，北平與南京皆不宜於建都，此因北平偏於東北，南京偏於東南，而對於西北西南，皆有鞭長莫及之勢。所以一旦發生變故，以上兩地，皆不能應付裕如。故過去在北平或南京政令之下，西北與西南人民政治心理中的向心力極度薄弱，而離心力反日形濃厚。此無他，因中央離西北與西南太遠之故，不但當地人民向背的心理不甚明瞭，並且易於接受漢奸從中挑撥的詭計，如是中央對於邊疆更加隔閡，而足資誤會之材料，亦日見其多，久而久之，漸漸形成兩不相下之僵局。假設建都西安，西北與西南之政治問題，自然易於明瞭，而許多不必要之誤會與磨擦自然易於廓清，此又是必然的趨向。而全國之統一，必更易於鞏固，縱有一二野心家之不甚安分，中央可以運用以西安爲根據地之政治軍事所發出之力量，隨時鎮壓，而無困難了。

三　民族氣節自應提高

我國當年由北平遷南京，其中理由之一，便是北平過於官僚腐化，及與帝國主義過於接近，故大家贊成遷都南京，以新天下耳目。其實南遷之後，一方並未脫離帝國主義之威脅，一方所謂官僚腐化，仍未少減，反有變本加厲的形勢。從前北京建都時，一般公務員無不每星期有三天在北京逗留，四天在天津鬼混。他們到了南京，也無不是換湯不換藥的一幕一幕的重演，每週三天在南京生活，四天在上海無極。至於辦公精神之頹廢，卻又是每況愈下，有非言語所能形容。此因天津租界有一種神秘的誘惑力，遠超過北京衙門內之趣味，正如上海租界有一種神乎其技之妖媚的魔手，把許多人纏綿了動彈不得，宜其他們魂不守舍的在京滬道上往返狂奔。假使西安作首都，縱然天津上海妖氣十足加一，他們也不會顛三倒四了。然則爲提高民族氣節起見，及振作政治精神起見，首都亦宜建在西安爲是。

四　海軍有無皆宜內陸

我國是一個地大物博的大陸國家，老天既是富有，從來不缺原料，故不注意向海外發展，所以不努力海軍之建設。自甲午戰敗後，大家對海軍之建設，都不起勁，以後所有的兵艦，皆是陳舊不堪，故海軍的任務，平時放放禮炮，戰時只有向後轉之一法。我國所有風前燭瓦上霜的艦隊，經此次中日戰事，卒致粉碎無餘。在此種情形之下，我們在未能建設強有力的海軍之前，萬不可再建都海濱，再蹈此次北平與南京之覆轍。爲都城之安全計，最好距離外人炮艦射程之外，關於此點，國都之安全條件，未有出於西安之右者。我們縱有強大的海軍，若建都海濱仍不合算，此次德國以四千飛機轟炸倫敦，英人雖擁有天下第一等海軍力量，但仍無法招架，倘德人繼續再炸三天，英倫即有淪陷之虞。英人無內陸可遷，他們只能把倫敦放在海濱，我們有的是內陸，假使不知利用，這才是傻瓜了！

五　險要天成易守難攻

西安不特可以避海軍之威脅，且可避陸軍之威脅，在大陸上，且爲建都最理想的地方，古來建都此地的，有周秦漢隋唐等朝，多以長治久安見稱於世，此間地勢之雄壯，天險之奇特，無不令人驚倒，東有潼關，西據大散關，南控武關，北有蕭關，前據長城，左帶黃河，險要天成，雄壯無比，爲古今兵家所必爭之地。巴黎只有一個馬奇諾防線，他們尚不勝驕傲之至，現在有如許天然的馬奇諾防線，總夠我們的驕傲了！此間古稱關中，王氣極盛，國家戰後遷都此處，不特爲國家策長治久安之計，且亦象徵國家欣欣向榮之概。然則此地建都，不但利於易守難攻，且亦繫今後國運之盛衰隆替也。

六　防空第一首都第一

西安最適於防空，不似南京北平之易受敵人之威脅。西安土質極好，普通五六丈以下，還不見水，故宜於建防空洞。南京土質不然，三尺以下即源泉滾滾，故極難建設防禦性之建築。假使建都西

安，而策勸各種國防性的工業，我們只要把他們安置在南山地下，非僅各種工廠得到永遠防空性的保障，且更能使國都永固，而發揮各種政治軍事力量。現在國家最重要的是防空，首都無妥善的防空，即不能稱爲現代國家。

七　西北敵人未雨綢繆

尤有進者，我們過去最嚴重之國際糾紛，多出於東北，此次抗戰，乃血債之總淸算，在最近之將來，當然可以洗滌乾淨，並且我們相信日本五十年以內，沒有方法起來，不過今後一切麻煩，卻轉了方向，恐怕我們更應提高警覺，而預防國際敵人由西北之進攻。須知此種局面，現在正在醞釀之中，假使我們隨便放過，不作澈底之準備，將來必遺噬臍之悔。因此之故，我們必須建都西安，以便策勸整個北方，尤其現況下之西北的政治、經濟、軍事的建設，方能壓倒敵人躍躍欲試的野心。所以我們爲今後加強國防之力量起見，也應計策萬全，建都西安，方能應付以後所發展的國際麻煩。

八　根治黃河永固北方

我國北方有兩個永恆的仇敵，一即歷代所經過的外侮，二即黃河上游之旱災，下游之水災。這兩種仇敵手牽手把北方的許多優秀民族向南驅逐，而形成我國民族生理上之畸形發展。關於外侮之防禦已有說明，現在我們只着重如何根治黃河，方能使北方變爲樂土。我們研究黃河上游乾旱，下游水災之成因，皆緣無優秀人力照顧的原故。周秦漢唐建都此間，爲災之機很少，及至都城東遷南徙，黃河流域之災情，便年復一年的擴大。所以爲整理黃河起見，我們亦應建都西安，方能應付根治黃河之要求。

九　開發西北人力第一

我國過去十餘年，朝野皆大聲疾呼的喊着開發西北的口號，此種口號何嘗不是震耳的好聽，可惜事實告訴我們，口號仍不失爲口號，事實仍不失爲事實，這兩種現相之間，從來沒有任何聯繫。喊口號的南人，仍然在南中享受他們的淸福，喊口號的北人，仍然在北方不能勸手他們的開發。此因有力的人不必來，來了的人不必有力，你扯我拉，形同鋸木，所有的力量，已在喊口號上消磨殆盡，早已無餘力來推動西北實事求是的開發了。

其實西北所產生的原料，皆夠西北建設的條件，只要我們知道如何努力運用，便能發生很大的效果。人們對於西北的開發，只注意西北的出產，一方面又計算他們的資本，此誠然不錯，但他們對於優秀人力配合問題卻不注意，所以不會有好的成功。根據我們深刻的研究，應把人力列在最前線，其他雖然重要，卻應列於人力之後。西北六省面積，約佔全國三分之一，但僅有人口二千二百萬，按照比例，全國人口有四萬萬五千萬，西北卽應有一萬萬五千萬。由此說來，西北尙差一萬萬三千萬，若不建都西安，東南衆多的人口，絕對不會向西北流；卽西北僅有的人口，也會向東南走散了。須知西北的困難，十有九是一個人力問題，若是人力有法解決，其他問題也迎刃而解。然則西北第一難題，便是如何充實西北的人力，若我們要充實西北的人力，便要建都西安，才有解決之望。

一〇　北宜工業南宜農業

我們研究南北氣候，有一個肯定的結論，卽是北方氣候最合於科學文化之培養，故我們應在北方建設合乎科學的工業文化。我國南方氣候最宜於農業文化之發展，我們應竭盡智能，提高南方合乎科學的農業生產，以應付北方工業文化的要求。工業文化所需要的人才，遠超過農業文化所需要的人才，故我國首都應建在人才需要最多的地方，尤以西北爲最，是首都應建在西安又一理由。

一一　重工原料多產北方

北方之煤鐵及石油等等，產量極豐，對於我國重要的原料，佔決定之位置，南方煤鐵雖到處皆有，但所有產量與北方比較，實有大巫小巫之別。即以西北而論，亦比南中爲豐，然則我國不建設屬於國防性的重工業則已，若要從事建設，又非在北方下手不可。倘要注意基本工業，而着手建設，又非建都西安，則不能應付建設重工業所形成之環境。

一二　北方建都長治久安

我們爲了解地理環境與民族盛衰之現相起見，最好舉出幾件具體的實例，來說明其中相互的因果關係，現在我們借都城的地位，在歷代所表演的現相於後：

根據歷史的記載，黃帝軒轅氏都有熊三百三十九年；唐虞都陶唐及蒲板共一百五十一年；夏都安邑四百二十一年；商都亳、囂、相、耿、邢、殷等地六百四十八年；周都鎬、洛陽八百八十七年；前漢都長安二百三十年；後漢都洛陽一百九十四年；唐都長安二百八十七年；北宋都汴一百六十六年；元都燕京九十年；明都北京二百七十五年；清都北京二百六十七年；北魏都平城、洛陽一百零八年；遼都熱河二百十年；金都會甯一百二十年。前面十五起，共四千三百九十三年，以上皆建都北方的現相。我們要了解北方之宜於建都，即應知南方之不宜於建都，現在爲明白此點起見，容我們列舉南方建都之壽命如左：

蜀漢都成都四十二年；孫吳都武昌建業五十九年；東晉都建康一百零二年；南宋都臨安一百四十九年；宋都建康五十八年；齊都建康二十二年；梁都建康五十四年；陳都建康三十一年；太平天國都金陵十一年。以上九起，共五百二十七年，其中只有南宋一百四十九年，及東晉之一百〇二年爲異數，其餘即更短命了。然而南方之不宜於建都，可想而知，由此看來，我們之建都西安，更可穩定中國的國運，又可知了。

一三　優秀民族皆在北方

世界一切優秀民族和他們的都城皆在北方；次等民族和他們的都城皆在南方。我們只把地圖打開一看，便知北緯三十三度以北的，皆是國富民強的民族，北緯三十三度以南的，皆是國貧民弱的民族。英國本部在北緯五十度與五十九度之間，倫敦在五十二度。美國在北緯三十度與四十九度之間，華盛頓在三十九度。蘇俄在北緯四十度至七十度之間，莫斯科在五十五度。德國在北緯四十七度至五十四度，柏林在五十三度。法國在北緯四十三度至五十度，巴黎四十八度。意國在北緯四十度至四十七度，羅馬在四十三度。日本在北緯三十一度至五十度，東京在三十六度。土耳其在北緯三十六度至四十二度，都城當然亦在同緯度以內。其他如坎拿大、挪威、瑞典、芬蘭、丹麥、葡萄牙、比利時、希臘等等民族皆在北緯三十三度以北，亦無不充滿了朝氣欣欣向榮的樣子。

我們列舉三十三度以南的民族如下：印度在北緯九度與三十三度之間；埃及在北緯三度至三十一度之間；亞拉伯在北緯十四度與三十三度之間。安南是南自北緯十度至二十三度；緬甸在北緯十五度至十七度，暹羅在北緯十二度至二十一度；不丹在二十七度與二十九度；台灣在北緯二十二度至二十六度；墨西哥在北緯十二度至三十二度，古巴在二十度與二十二度，並且他們的都城無不在北緯三十三度以南。

我國南京是在北緯三十二度，重慶在北緯二十九度，以上兩處皆不宜於建都，故最好遷都西安，該地適在北緯三十四度，亦爲較宜之緯度。

一四　改造民族最妙法門

我們研究都城地位，與民族盛衰之關係，是純以民族生物學爲出發點，久而久之，我們發現我國民族有一種病態的發展，即我國南人

強於智力而弱於體力，北人強於體力而弱於智力；換而言之，我國民族體智不是平均發展的，所以演成未老先衰的現相。這種畸形發展，是與南北地理環境，發生相互的因果關係。北方地理環境很合於民族健康之培養，故北方人的環境雖不及南方，但北方的自然環境遠超過南方之優美，所以北人之體力仍超過南人。今爲多數優秀民族調整地理環境起見，故我們堅決主張運用政治力量建設北方爲工業區域，漸吸回大部分南遷之北人，卽所謂南方富於智力的部份。若遷些優秀的成分，能夠還回北方，不特北方的經濟建設可以提前促成，卽我國民族中的中堅人物之智力體力，亦漸漸可以平衡發展，且不到二十年，不難演絲成爲一種青年民族，重現於亞洲大陸！若我們不自暴自棄，真願達此鵠的，又非建都西安，藉此就近策動西北的建設不可。須知建設北方是一種手段，我們要運用建築西北的手段，而達到改造我們這些未老先衰的民族而成爲青年民族。此功告成之日，才是我們目的達到之時。

一五　民族感情卽可調和

我國西北民族異常複雜，在過去常演出許多政治上的糾紛，皆因奸人挑撥離間的原故，須知這些現相的演成，無不因政府距離各民族單位太遠，故邊情不能上達，所以誤會增多，中央對於他們處置不當，而反映各種不調和的情緒，若我們要永遠解除民族間不睦的感情，只有建都西安，才是最根本的辦法。

一六　陸主海隨國策正確

委員長謂『玉門關是中國的前門，新疆是中國的前花園，山海關是中國的後門，東三省是中國的後花園』的指示，眞是金科玉律，我們只有敬佩此種原理之正確，絕對無法改變絲毫。中國今後立國是要面對大陸，面向歐洲，而不是專注海洋之發展，而忽略大陸之重要性。過去我們受着隣國由海洋來的侵略影響，大家只側重後門之發展，而忽略前門之建設，所以沿海則有畸形的繁榮，內陸反爲分的凋弊。現在我們應服從　領袖的指示，反過頭來，從事大陸之發展，因此之故，我們應建都於心臟的關中，才能完成陸主海隨的建設。

一七　掩護建設基本要圖

我們只知建設能使國家興，但不知道建設能使國家亡的道理。東三省與福建同時受倭寇的包圍與壓迫，但九一八之役，東三省竟遭亡省之禍，而福建迄今還在中國手中。此無他，蓋因東三省過於從事建設工作，而福建對於建設不甚努力之故。例如東三省有日本的南滿鐵路，我們又來一海瀋鐵路與南滿平行，日人開礦，我們亦競相開礦，日人幹什麼，我們也幹什麼。此種平行競賽，不僅對於我們沒好處，反逗起敵人之過度眼紅，如是他們以爲若讓我們建設完成，他們必樹立一個不可克服的勁敵了。因此之故，他們在民二十年卽下手奪取東三省，遲則恐不及了。是東三省之亡，是亡於過於從事建設工作，福建之苟延殘喘，乃因怠於建設之故。

這樣看來，建設固然要緊，但掩護建設的工程更爲重要。假設我們不能保障建設之安全，最好不從事建設，反爲安全得多。過去福建，就是一個最好的證例。我們要建設東三省，首先應建設熱河，然後才能掩護東三省的建設。我們若要掩護熱河的建設，首先應建設察哈爾、河北、河南、山東、山西。換而言之，我們若要建設黃河下游，我們必先建設黃河上游，然後才能掩護黃河下游的建設，亦正如整個黃河流域建設了，然後才能掩護長江流域的建設，長江流域建設了，然後才能保障珠江流域建設之安全。

以南北爲秩序，我們應先建設北方，然後建設南方；以流域爲單位，我們應先建設上游，然後建設下游。但我國之錯誤，是先建設南方，而並未建設北方，先建設下游，而並未建設上游。此次對敵抗戰，東南全喪，下游盡失，以後我們再不能上當，應該先建設北方，尤應先建設上游。若要完成全國掩護建設的工程，只有建都西安，然

後才能不折不扣的使全國建設得到安全的保障，此是我們主張建都關中最重要的理由之一。

一八　強民悍族統治祕訣

我國版圖廣大，有寒溫熱三帶，種族之多，無慮數百，同時環繞我國之強民悍族，亦不在少，我們對付他們亦要得宜，方不發生困難。須知民族素質之強弱，皆與地理環境發生直接的影響。例如武器相等，平原民族與高原民族戰，高原民族勝的機會多，平原民族敗的機會多。麥食民族與米食民族戰，麥食民族勝的機會多，米食民族敗的機會多。肉食民族與素食民族戰，肉食民族勝的機會多，素食民族敗的機會多。寒帶民族與溫帶民族戰，寒帶民族勝的機會多過溫帶民族。溫帶民族與熱帶民族戰，溫帶民族勝的機會多過熱帶民族。換而言之，南方民族與北方民族戰，南方敗的機會多，而北方勝的機會多。

我們既是泱泱大國，對於國內的強民悍族，自應作一種調整的處置。即對於國外的強鄰悍族，也應作一種未雨綢繆的應付。北平不能應付這個需要，南京更無資格適應此種要求。我們只有建都西安，即能和緩此類強鄰悍族生理上的盲動，也才能控制他們不作軌外的發展。

結論

以上十八項理由，皆有獨立的價值，若我們把他們綜合的敍述，其理由之充足，誠無有出其右者，各種理由雖然重要，其中最根本的理由，還是優秀民族與地理環境的調整問題。若我們運用這種建都西安的政治手段，不僅以上各種理由可以得到圓滿的解決，即民族本身，屬於素質的改造，也可以迎刃而解了。然則民族改造是我們最前線的理由，其他各種理由，也不過附帶說明，來確定了我們的主張有了根深蒂固的先天的依存性而已。我們一方深望賢明的政治家，以明智的眼光，來考慮這個左右國運的舉措，同時亦希望海內外的學者，共同研究這個問題，務使國人徹底瞭解當前的局勢，可以左右民族萬世的生物基礎。

三二年八月九日於西安。

南俄考察回憶記

西門宗華

一九三七年春，在莫斯科外交團中，對於考察蘇聯建設抱有興趣者，有美前駐蘇大使戴維斯先生，及我前駐蘇大使蔣廷黻先生。戴維斯先生於二月二十六日赴烏克蘭考察哈爾科夫（Kharkov），什波路齊（Zaporozhie）等城市之大規模工業建設，曾參觀車輪式曳引機製造廠，環帶式曳引機（亦稱無軌曳引機）製造廠，摩托製造廠，聶伯河（Dnieper R.）水電廠，製鋁工廠，鍊鋼廠，鋼捲廠，及各種農業機器製造廠，歷時六日始歸。戴維斯先生憑其銳利之目光，以經濟實業家之觀點，洞悉蘇聯經濟實力之雄厚及其技術水準之高超。蔣廷黻先生及作者之考察路徑，遠較戴維斯大使為長，遍歷南俄各大都市與工業中心。我們所注意者為南俄各地之民情風俗及一切文物制度，尤欽佩蘇聯民族政策之成功。

一九四一年六月二十二日，蘇德戰起，德軍侵入烏克蘭，將蘇聯南部之開鑛工業及其他重工業施以蹂躪。翌年且冒險深入北

高加索。足跡所至，廬舍爲墟。蘇聯國民歷盡汗血之創業，慘遭毀滅。每一憶及南俄昔日蓬勃繁榮之象，益令人生同仇敵愾之心。客冬以來，蘇軍戰旗南指，既殲滅入寇北高加索之德匪軍，最近數月復連克烏克蘭之歷史名城多座，基輔(Kiev)，哈爾科夫等城，均在其內。德匪自蘇境潰敗撤散之日，當不在遠；蘇聯偉大之創業，將重見於南俄各地。回憶往事，憧憬將來，不勝感慨，因爲記。十一月八日，重慶。

一　啓程

九三七年四月五日，天朗氣清，作者伴同我前駐蘇大使蔣廷黻博士，離莫斯科作南俄之遊，同行者有蔣大使夫人等。車行半日後，過苦爾斯克(Kursk)，入烏克蘭境，沿途綠野千里，一望無垠，地質黑而肥沃，蘇聯各大集體農場國營農場，以烏克蘭爲最富裕，其因卽在於此。六日下午過羅斯托夫(Rostov)，越頓河循亞速夫(Azov Sea)海岸南行，七日晨抵沃金尼甘茲(Orjonikize)，該城原名烏拉其高加索(Uladiencasus)，昔日俄皇屯兵於此，南征高加索，故名該城爲烏拉其高加索，「烏拉其」(Vladi)俄語可作「征服」之意。下車之站名卑斯蘭(Beslan)，由卑斯蘭乘坐汽車進沃金尼甘茲城，約二小時，直達蘇聯旅行社之旅館，稍息。由該旅行社派嚮導往茵古希民族博物館參觀，茵古希(Ingush)爲高加索北部小民族之一種，當帝俄勢力未侵入高加索之前，茵古希人卽生殖於此，其固有之文物制度，亦甚可觀。館中陳列茵古希人以往之生活，耕稼畜牧，民情風俗，極饒興趣。離此不遠，尚有一啓清(Chichen)民族博物館，以其尚在修理中，故未往一觀。自帝俄侵佔高加索後，施行殖民政策，茵古希人與啓清人，皆遭嚴重壓迫，固有文化之發展，卽受阻頓。蘇聯革命以後，重視國內民族政策，對於各弱小民族，發揚其固有文化，使用其固有文字；並灌輸以近代之知識技術，俾此等落後之弱小民族追而與俄羅斯人處於相等之生活水準。革命後卽成立啓清茵古希自治共和國(Chiehen Ingush Autonomy Republic)，爲俄羅斯聯邦共和國中之一聯邦，其首都爲葛路士呐伊(Groznie)。出茵古希民族博物館後，往參觀一回教堂，高凡七級，登其頂，遙望高加索山，積雪未融，銀山照耀，益見沃金尼甘茲之潔淨優美，俯視溪邊克河(Cherek)，水勢湍急，橫貫城中。下午乘汽車循喬治亞(Georgia)軍道參觀各歷史遺蹟。自俄羅斯本部入喬治亞，皆以此軍道爲行徑，沃金尼甘茲爲軍道之始點，越高加索山，約八小時可達第弗利斯(Tiflis)城。此軍道建築於山坡之中，昔日俄皇征高加索時招兵工修築而成，蜿蜒曲折，環繞於懸崖絕壁之中，自古稱爲險道，其險要卽構爲千古奇景。由軍道南行，約一小時許，見一壁壘建立於羣山間，聞此係俄皇亞歷山大第二於一八五八年征取高加索時命哥薩克軍隊築此爲軍事根據地，今則斷垣殘壁，荒蕪滿目，惟留一輪廓而已。是日天寒降雪，故卽返原道而歸，沿途見溪水晶瑩，雪花遍地，自成佳境。

二　巴庫(Baku)

八日晨，微雨而寒，軍道大半積雪，故未能乘汽車經軍道往第弗利斯，於是繞道巴庫。上午十時登車，十二時左右車過葛路士呐伊，卽啓清。茵古希自治共和國之首都，產煤油甚富，爲蘇聯煤油礦之第二根據地。下午三時許車抵馬哈怯加拉(Mahach-Kala)，已見裏海(Caspian Sea)，然後沿海濱直達巴庫，已深夜十一時。巴庫與莫斯科時計相差一小時，故抵旅館時，已鐘鳴午夜十二時。九日晨往觀煤油井。巴庫臨裏海之濱，位於阿卑希隆斯克(Apshironsk)半島，爲蘇聯產煤油之首要根據地，其儲藏量據專家統計，計有十三萬萬七千萬噸以上。巴庫東南臨大海，西北背山嶺，地質皆黃沙，水草不生，宛然一沙漠地帶，據云此係煤油礦徵象之一種。抵煤油場，遍地皆油井，井上高架鋼塔，係取油設備，油井有正在開掘，有已能取油。蘇聯最近發明海底取油，蓋阿卑希隆斯克半島，到處有煤油儲藏。革命以前，油井之深，不過五百米突，今則深度已達二千七百公尺以上。

革命以前，採油八百萬噸，一九三三年達一千五百萬噸，一九三七年巳至二千三百萬噸。居民約八十萬，為全蘇聯第四大都市。近數年來，市政建設，進步甚多，街道整潔，兩旁栽種樹木，並修葺一大規模之公園，供人遊覽，工人住宅區之興建，尤見緊張。出油場，往觀城中古蹟，先至遙望臺，相傳為十四世紀初年波斯王奧查依都(Orjayeto)統治巴庫時所建。臺作圓筒形，皆係石製，高一百四十英尺。拾級而登，達其頂，可望大海。據民間故事所傳，該臺係當年某波斯王愛其女，欲娶之，女要求築此高臺，以備他日萬不得已時登臺蹈海自殉，故後人名之曰「貞女臺」，此不過為民間傳說，無所稽考。該臺實為古時禦戰之建築，登臺可遙望敵兵來襲，且可居高臨下，擠射敵人，乃一堡壘耳。後參觀「汗國宮室」，係十五世紀末年波斯王阿伯斯建之與其封臣，建築雕刻，盡是東方風味。自俄皇征得巴庫後，古代皇宮，一變為兵營馬廄，破壞不堪言狀。年來巴庫政府設計修復，改為博物館，陳列古宮遺物，供人流覽。下午參觀婦女文化宮，兒童教育館，托兒所，幼稚園。蘇聯民衆教育之注意，於此可見一斑。另又參觀中學校一所，用四種文字教授。巴庫今為阿則爾陪疆(Azirbaija)共和國之首都，居民之民族成份，甚為繁複，其主要者為阿則爾陪疆人，亞美尼亞人(Armenia)，喬治亞人，俄羅斯人。過去阿則爾陪疆，亞美尼亞，及喬治亞三大民族，合組為高加索聯邦共和國，自斯大林新憲法頒佈後，此三民族，各自立為一獨立共和國。然此三民族，地理位置甚接近，血統混合之歷史甚久，故每一阿則爾陪疆應知其餘兩民族之文字，加以俄羅斯人雜居其間，故學校有教授四種文字之必要。世嘗謂高加索為世界人種博物館，是屬可信。最後參觀物理醫學研究所及其所屬之醫院一所，規模浩大，用最近科學如電力、水力以療病，蘇聯對醫藥健康之注意，亦能見諸遙遠之邊疆，誠可稱羨。夜十時許搭車離巴庫至第弗利斯。

三 第弗利斯(Tiflis)

十日晨抵第弗利斯。第城位於高加索之中部，前為高加索聯邦共和國之首都，今改為喬治亞共和國之首都。氣候較巴庫溫暖，沿途見百花怒放，已是陽春時光。下午三時許乘汽車遊「古城」。今日之第弗利斯，乃係新城。古城位於第弗利斯之西，約四十公里，臨古拉(Cura)河傍，古拉河為喬治亞之大河，民族文化，以此為發源之地，該河東及裏海，可通波斯，西流於黑海，可通歐洲，為古代歐亞商業交通要道，古代波斯羅馬諸國，常以爭取此河而大興兵戎，迄今於古拉河畔，尚遺留當年羅馬人爭取第弗利斯所架之橋樑廢址。古城位於亞軍道之西南端，除一教堂為四世紀時遺物外，其餘不過村落而已。喬治傍晚，遊罷歸旅店。是夕去戲院觀喬治亞話劇。劇名亞爾遜(Arson)，敍述革命前喬治亞人民嘗受俄皇貴族之淩虐，因而釀成革命。亞爾遜為革命黨首領，後為叛逆所害，後人念其功，編為史實，以傳後世。十二日上午參觀美術文化博物館，內陳列喬治亞之兩小民族：哈夫沙爾(Hafsol)、斯宛尼低亞(Svanetia)民族生活習慣，以及其進化於近代之種種說明。另有考古室，搜羅古代金、石、器皿、弓、箭、刀、槍、骨骼、標本諸類。後參觀蠶絲研究所。高加索為蘇聯古溫暖之地帶，蠶桑事業，大抵限於喬治亞一處，尤以第弗利斯較盛。所內陳列蠶桑改良之標本，絲質測驗之儀器，及絲織生產之手續。然後往參觀絲織工廠，遍歷繅絲、洗染、紡織、印花、包裝各部門，又觀該廠所設之托兒所。出絲廠，往參觀造酒廠。高加索以產葡萄著，此為葡萄酒廠，有工人百五十人。內有藏酒室，酒甕滿蓋灰塵，皆為古酒，中有拿破崙當年所飲之酒，將及百年，極為珍貴。十二日晨乘車遊山，參觀高山升降車，後漫步遊城中各繁華街市，頗感第弗利斯為蘇聯最美之都城。傍晚即乘車去巴統。

四 巴統((Batum)

十三日晨車抵巴統。巴統為喬治亞共和國內阿查理亞(Ajaria)自治共和國之首都，人口僅六萬餘。入其境見街市清幽多綠樹，棕樹邑

燕雜其中，如身臨熱帶，蘇聯幅員之廣，北及北冰洋，南至南溫帶，至巴統而感覺尤深。巴統有大規模之煤油提煉廠，有全國最大茶場，有著名之植物園，故盤桓兩日，詳加考察。茲分述之：

(甲)煤油提煉廠

巴統位臨黑海之濱，係一商埠，為蘇聯煤油輸出之要道。巴庫所產之煤油，經油管通至巴統，距離長九百公里，加以提煉。至煤油提煉廠，見煤油用甚大之火力燒成蒸氣，然後經冷水管凝成液體，依液體之輕重分成各種油類。該工廠係一九三一年所造，全部機械由美國輸入，美國工程師為之裝製，今均由俄人經營。該廠有工人八百餘人，規模頗大。

(乙)植茶事業

蘇聯振興植茶事業，始於一九二六年。革命以前五十餘年，有茶商巴潑夫(Popov)經營植茶事業於巴統，此外尚有一二植茶農場，惟規模甚小，佔地不過五百公頃而已。革命以後，尤以近六七年中，政府竭力提倡植茶，組織專門機關，從事發展茶業。迄今已有植茶農場者，一為中亞細亞，二為阿則爾陪疆共和國，其他如黑海沿岸之沙溪(Soch)，克拉斯諾達 (Krasnodar) 等處亦有植茶者，惟產量皆極微少。植茶事業最發達者為喬治亞共和國。該共和國位臨黑海，氣候溫和，係南溫帶氣候，土壤尤適於茶樹之長育。降至最近，全喬治亞植茶之面積，已達三萬四千六百公頃(Hectre)，近年來發展之速度，平均每年增加耕地四千公頃。一九三七年度能產鮮葉二萬四千五百噸。一九四〇年增至五萬二千噸。阿查利亞自治共和國產茶為全喬治亞之冠，其首都巴統，植茶面積，達五千零二十五公頃，佔全喬治亞植茶全面積約七分之一。迄一九四〇年，全國茶場面積擴張至五萬公頃以上。

植茶事業，概由國營農場及集體農場經營之，其大多數屬於集體農場。全喬治亞植茶集體農場，為數有八百八十餘所，佔地共計二萬七千公頃。一九四〇年已有大規模國營植茶農場十五所。至於農場之生產力，每公頃能產鮮葉一千八百六十九公斤至二千公斤。迄一九四〇年，每公頃得二千七百公斤，其最高記錄有達一萬一千公斤以上者。茶樹三年始可採葉，至八年而完全長成，五年之樹年產不過八百至一千公斤。鮮葉焙成乾葉，為一與五之比，鮮葉每千公斤產乾葉二百公斤。一九四〇年共計有一千一百萬公斤之製成茶葉。

國營植茶農場之工人，其工資制度與工廠相同，乃採用包工制，平均每人每月工資二百五十盧布，集體農民則依國家規定之價格出售其鮮葉。植茶之集體農場，佔地約二百公頃，每公頃需勞動四百日，故每一公頃應有農戶一家經營之。

製茶工廠，皆為國營，隸屬於食品工業人民委員會。一九三七年全喬治亞有茶廠二十餘，迄一九四〇年已有三十五廠。巴統之契克槐(Chkva)工廠，其規模較大，創始於一九三〇年。本年正在翻造，改良技術。廠內機械有購自英國者，亦有自製者。吾人參觀時適有英國茶商自印度來巴統考察，彼云廠中機械為最新式。該廠有國營植茶農場一所，佔地五百六十公頃，農場與工廠工人合計有一千五百人。製茶工廠工人之工資，平均月得百八十盧布，其成績優良者，得四百至六百不等。農場工廠皆行八小時工作制。該廠中成績優良之積極分子(俄語稱為「斯達漢諾夫」(Stakhanov))，佔全廠人數百分之二十五，農場中佔百分三十云。

(丙)植物園

巴統氣候溫暖多雨，凡南溫帶之植物，如橘子、芭蕉、竹、檸檬，皆能生長。離城五十公里有植物園一所，種全世界之花卉草木，都千二百餘種。另有檸檬棚，為禦寒所用，棚內見果實纍纍，香氣觸鼻，頗增遊興。

五　雅爾塔(Yalta)

十五日下午二時離巴統，坐汽船航黑海，沿岸西行，岸上別墅甚多，皆為休養所與療養院；革命以前，此為王公貴族地主之避暑建

業，革命後盡行收歸國有，供全國人民夏秋休憩之用，故蘇聯有「黑海岸盡是工農保健所」之語。十八日晨十時，抵雅爾塔，爲蘇聯全國最美之風景區，前王宮殿，貴族宮室，甚多。十二時乘車去阿路潑加(Alupka)，參觀帝俄貴族伏倫卓夫(Volontsov)之宮，該宮建於阿路潑加山巔，下臨黑海，形勢雄偉，背山面水，較俄皇宮殿尤見險要。正門見石獅六具，分列上下，姿態各異，甚見威嚴，係意大利名雕刻家所造，其建築係取東方古殿形式，上書阿剌伯文。宮內大小房屋計百五十間，正廳，客廳，書房，臥室等等，排列如舊，當年威風，歷歷如在目前。後門向北，仿英國中世紀之宮殿建築，蓋伏倫卓夫幼年隨其父，長育於英倫，其父爲帝俄尼古拉第一時代之駐英公使。北門前花園一所，園址爲古火山岩，闢爲園地，天然奇石甚多，另有泉塘三個，位於園之中央，泉水終年不絕，金魚游泳其中，令人憶及江南玉泉勝景。後往李淮其亞(Livadia)，參觀尼古拉第二之夏宮，該宮外作白色，佔地甚廣，建於一九一〇——一一年，今已改爲農民療養院。宮內遺物，除教堂餐廳尚留若干外，餘皆蕩然無存。宮外有一大花園，遍地皆青，古樹尤多。離此不遠，有亞歷山大三世之舊宮，壘石而成，作黃褐色，藤蘿環繞宮門，饒奇別致。昔年崇厚使俄，簽訂中俄伊犂條約，即在斯宮。下午沿雅爾塔城往觀亞美尼亞教堂，興工於一九一二年，後以歐戰軍興，中途停頓，戰後帝俄崩潰，教堂從此未得竣工，徒見一外表而已。後參觀集體農場一所，該場專種葡萄、煙草、花卉。面積佔四百六十四公頃，內有農戶一百七十五家，計大小人口六百餘人，能工作者計二百三十人，每年總收入約一百萬盧布，其中用於教育文化建設者計二萬五千盧布，納稅者六千盧布，平均每一農家之常年收入，約五六千盧布。理事會爲農場之最高機關，由全體農民選舉之，並選總經理一人承理事會之命令而執行之。另設監察委員會，負審查農場賬目之責。尚有黨部委派之代表一人，爲農場之政治領導，另有書記、會計、庶務，協助總經理之工作。農場之生產，分花草、畜牧、蔬菜、葡萄、園地、煙草各部分，每部有主任一人。此外如倉庫之管理，生產品之出賣，教育文化託兒所等，皆有專人負責。該場農民大多數係韃靼人，惟留俄歷數百年，多與他族通婚，初見並不能識其非俄人耳。

六　西伐斯吐潑爾(Sebastopol)

十九日晨乘汽車離雅爾塔往西伐斯吐潑爾，需時約三小時。該路前半段皆在山嶺之上，人在雲霧中，水天莫辨，明晦千變，堪稱奇景。中途有教堂一所，高懸於絕壁之顛，爲高山平原之分界，東多高山，西漸平坦。下午抵西伐斯吐潑爾，入其境，見義塚纍纍，令人回思當年英法聯軍攻俄之役，激戰經年，死傷積野，黃土白骨，供人憑弔。三時往參觀一八五四年英法聯軍攻西伐斯吐潑爾油畫館，館外陳列當年兵器，入其內，登樓而望，四壁皆戰境，如身臨古戰場，遙見英法聯軍浩浩蕩蕩，長驅直入西伐斯吐潑爾，俄軍應戰，礮轟鎗擊，歷歷如生人。此畫爲法名畫家路勃(Bubo)所作，經年而成。一九〇二年運俄。畫高十五公尺，長一百五十公尺，爲世界名作之一。是役發生於一八五四年，迄一八五五年八月二十五日始告終，死亡達三十萬人，內英兵喪二萬三千，法兵九萬，俄兵計十六萬人。西伐斯吐潑爾爲聯軍所陷，遂使俄皇稍殺其東征野心。出油畫館，往馬拉霍夫山(Murakhov)，爲當年俄軍之司令臺，加爾尼洛夫(Kalniloff)將軍陣亡於此，立有紀念像。畫家路勃曾作畫於此。傍晚作海濱之遊。西伐斯吐潑爾海灣甚深，可容巨艦，爲蘇聯黑海沿岸之重要海軍根據地。當晚離此往什波路薺城。

七　聶伯河水電廠(Dneiper)

二十日晨抵什波路薺，已返烏克蘭境。什波路薺於革命以前，本無工業可言，加以聶伯河水汎濫，水災頻仍。自蘇聯政府設計造水電廠以來，工業發展，大有一日千里之勢。上午往參觀煉鋼廠，係一大規模之聯合工場，凡煉鋼所需各種金屬生產部門，皆與此相聯，內部

有電車交通，工人有三萬五千人，爲蘇聯大鋼鐵廠之一。另有製鋁工廠，其規模較此尤大。後逕往聶伯河水電廠參觀。聶伯爲蘇聯大河，長萬餘里，水勢湍急，航行爲苦，尤於彼得洛夫斯克（Peterovsk）至什波路齊（Zaporozhie），水位高低差五十餘公尺，水中暗礁岩石甚多。自興建水電廠以來，藉水閘調節水流之高低以治河患，引水力以發電，以興水利。電廠之電力供給，遠達二百五十公里，百分之八十用於工業，其餘如電燈及農業上之應用，佔百分之二十。往觀水閘，江水自高處五十公尺經閘下流，聲如巨雷震地，狀若萬馬奔騰，誠舉世聞名之水電大建築。水電之價極廉，較他種電力廉六倍，每瓩値十分之四哥比，其他電力則値二．五哥比。什波路齊之所以爲一大工業城市，惟聶伯之水力而已，故常人皆知有聶伯水電廠而不知有什波路齊者。晚間往參觀煉鋼廠工程技師俱樂部及製鋁工廠工程技師俱樂部，皆極富麗。後循水閘駕車緩行，此山洪瀑布之江水，永遺人以最深刻之印象。二十一日晨十二時搭車去哈爾科夫。

八　哈爾科夫(Kharkov)

二十一日午後六時車抵哈爾科夫，已値傍晚，往戲院觀烏克蘭話劇，係哥戈爾（Gogol）名著宿老金之市集（Sorochensky Fair），劇中描述烏克蘭鄉民之人情風俗，生趣勃然。二十二日晨往參觀曳引機廠。該廠專造輪式三十匹馬力之曳引機，興建於一九三一年，迄今已生產曳引機達十七萬六千架。該廠內分機械、翻砂、熔鑄、裝置四大部門，工人約一萬二千餘，爲全國第二大曳引機廠，惟次於西伯利亞之契路平斯基（Cheryabinsk）曳引機廠而已。廠內附設實驗室，供工程技師研究深造之用，使生產與學理打成一片，頗有意義。後參觀該廠所屬之托兒所，設備均極完善。出曳引機廠，往觀蘇聯最大之國營養雞農場，該廠任務，即在以科學之經營方法，影響其臨近之集體農場；並以選種之雞，供給全烏克蘭，使之產卵量與體重，皆較平常之雞爲多。農場佔地甚廣，計六千公頃，其事業分三大類：一爲耕種，佔地五千〇二公頃，以供飼養雞畜及工人飯食之需；二爲養雞，內分孵雞飼養二部分；三爲畜牧，以牛爲主，專取乳汁，亦有豕。其全部生產皆用最新科學方法。耕種方面，有曳引機三十架，複合機四架，運貨汽車五架，打穀機八架，馬三百四，耕牛一百頭；養雞方面，產卵之雞約一百五十萬隻；畜牧方面，有牛七百頭，能產小牛者三百二十頭。一九三六年之生產額，穀物六千噸，雞卵四百萬枚，童雞十三萬隻，牛乳七十一萬五千公升。全場有工人六百人，技術人員三十二人，技術人員每月平均工資爲二百至二百五十盧布，普通工人每月約一百至一百二十盧布，每天飯食爲七十哥比，無妻者住於公共宿舍，月納房租二盧布，有家眷者住於單獨之房，月租五盧布。場內自建水井、電廠，有學校，俱樂部，托兒所，醫院等等。國營農場之組織，與集體農場不同，與工廠之組織則相同。其總經理係由政府委派，爲農場最高負責人，並無理事會之設置，另有副經理一人協助之，農場專家一人，負技術領導之責。該農場之總經理爲一養雞專家，故場中未聘專師，由其兼任，自農場成立以來，已屆六年，從來由其主持。聞莫斯科附近亦有最大國營養雞農場一所，其目的爲產卵，以作食品工業之原料，但此農場之目的在於培養雞種，規模爲全蘇聯之冠。返城已夕陽西下。後卽整裝離此，二十三日晨安歸莫都，全部行程計十九日。

九　尾語

我儕遍歷南俄各大都市、工廠、農場、學術、文化、教育、衞生諸建設，頗感蘇聯之建設事業，重在普遍，非限於一二中樞城市。其建設重視各地方之地理，氣候，自然富源諸條件，故其成就亦較易而顯見。至於工業規模之宏大，技術幹部之培養，機械工具之謀自製，以擺脫對國外之依賴，以及農業上之大經營形式，皆爲特色。此其一。南俄爲蘇聯民族成份最複雜之區，民族政策，佔政治上之重要地位，蘇[illegible]民族於正當之進化途徑，隨時顧及其千萬年來相傳之風俗

舊習，重感化，去凌虐，和衷共濟。南俄各民族間，確有此種氣象。此其二。南俄各地之人民生活水準，與莫斯科相差甚少。巴庫、什波路齊、巴統、哈爾科夫等各大工業城市中，工程技師之生活，益見富裕，工人住宅之興建，甚爲積極。蘇聯內地人民生活之安定，於此可見。此其三。我儕所經各地方，各學術，生產機關，見其一般人士及負責人員皆和藹可親，且樂於道其建設之成績，其人民之好友誼嘗長進，可以稱羨。此其四。至於蘇聯官場，對於考察蘇聯建設事業者，其歡迎之熱情，頗足遺人以深刻之印象也。

讀曲續誌

隋樹森

一　元劇每本折數

元人雜劇普通每本都是四折。臧晉叔「元曲選」所收的一百種雜劇中，只有紀君祥的「趙氏孤兒」是五折，其他都是四折。王實甫的「西廂記」第二本是五折；張時起的「賽花月秋千記」（已佚），錄鬼簿中註云「六折」；這都是很少見的。

是的，就以往所見的材料看來，元人雜劇每本四折，幾乎成爲定例了。所以「元曲選」本「趙氏孤兒」是五折，而「元刊古今雜劇」本是四折，因此便有人認爲此劇的第五折是「元曲選」編者所增添的（如青木正兒等）。但我覺得究竟那一種是原本，似難斷定。「元刊古今雜劇」時代爲早；臧晉叔編「元曲選」又頗有刪改原作之處，這都可以承認的；但臧晉叔編「元曲選」，所收的雜劇每本都是四折，他未必就動筆在「趙氏孤兒」的第四折之外，增寫一個第五折，使讀者看出其間有顯明的差異來吧。「西廂記」第二本是五折，於是也有兩種使之符合四折一本的辦法：（一）明代以來，有人將「西廂記」第二本的第一、第二兩折，併爲一折。（二）把「西廂記」第二本第二折改標「楔子」。其實這兩種辦法，都露着很顯明的馬脚：（一）「西廂記」第二本（即崔鶯鶯夜聽琴）第一折仙呂宮，第二折正宮，第三折中呂宮，段落都很清楚的。第一、第二兩折，宮調不同，當然不能合併，這道理已很明顯。此外青木正兒還有一個證明，他說，「明初的太和正音譜越調小絡絲娘引『王實甫西廂記第十七折』，即相當於今本之第十六折；今本因將第五、第六兩折（筆者案西廂記第一本四折，第五、第六兩折，即第二本第一、第二兩折也）合併，遂生此異。故以是可證今本之非。」（拙譯「元人雜劇叙說」第九九頁）。這證據也十分充足。（二）通行本把第二折改爲楔子，這大概改的人沒見過一本五折的雜劇，而第二折開頭是用的「正宮端正好」，他見楔子常用「端正好」，於是便把第二折改標楔子。一般人也不以爲異，如王國維在「宋元戲曲史」中也說，「惟西廂記第二劇中之楔子，則用正宮端正好全套，與一折等，其實亦楔子也」（第十一章元劇之結構）。這種看法，完全錯誤的。這一折固然以「端正好」爲始，但旣爲套數，便不會是楔子。楔子向來沒有用套數的，用套數而標楔子，這足證其爲後人想要使之合於一本四折的例，而任意改標的。

從上面所說的「趙氏孤兒」有五折本，有四折本；「西廂記」第二本有五折本，有四折本，有四折加聯套的楔子本；可以看出一件事來；即一般人總認爲元劇不應該有五折一本的。有的人見到了五折本，便沒法改動，使之符合於一本四折的定例。

其實每本五折的元劇，雖然不大常見，卻也不能算是變例。新發現的「脈望館鈔校本古今雜劇」中，元人雜劇之爲五折者，有關漢卿

的「劉夫人慶賞五侯宴」，白仁甫的「董秀英花月東牆記」，劉唐卿的「降桑椹蔡順奉母」，無名氏的「二郎神醉射鎖魔鏡」（惟此本有問題，見王季烈校語）等四種。以往都以為一本雜劇不拘折數的寫，是後期的事，其實關漢卿「初為雜劇之始」（見太和正音譜），他的「五侯宴」便是一本五折的。白仁甫生於金大正三年，也是初期的作家，他的「東牆記」亦為五折。「西廂記」第二本和「趙氏孤兒」的作者，為什麼不可寫五折一本的雜劇呢？他們寫了五折一本的雜劇，後人又何必一定勉強把它改為四折？

復次，我們從「脈望館鈔校本古今雜劇」來看，有些雜劇根本就不標折數，也不標楔子的。如費唐臣的「蘇子瞻風雪貶黃州」，白仁甫的「董秀英花月東牆記」，鄭廷玉的「宋上皇御斷金鳳釵」，陳以仁的「雁門關存孝打虎」，秦簡夫的「陶母剪髮待賓」，以及無名氏的「鄭月蓮秋夜雲窗夢」「關雲長千里獨行」等皆是。這當然是最初的形式。不過欲分每本雜劇的折數，也很容易。除去根據關目外，還有一個最客觀的標準，就是根據宮調的變換。涵芬樓重印的「孤本元明雜劇」，為整齊版式計，把原來不標折數的，也標明了。說到這裏，我們更可以增加一個理由，證明王實甫「西廂記」第二本為五折：即是「西廂記」第二本，原來也許根本就不曾標出第一折第二折字樣，有如脈望館本「貶黃州」等劇的形式。把它分為四折，或將第二折改標楔子，那都是後來刻書的人增添的，這正如涵芬樓重印「孤本元明雜劇」，將原本不標折數楔子者，也標明了一樣。至其發生錯誤的原因，乃由於不曾見過五折一本的雜劇也。

二　元劇一折的曲數

吳梅「顧曲麈談」云：「北詞一套，須以一人獨唱。……故牌名之聯貫，總宜布置停勻，不致太多太少。否則少則謂之閃撒，多則謂之絮叨。一則唱不彀，座客不及細聽，而已畢曲矣；一則唱不動，所謂鐵嘴鋼舌，總歸蔑事也」（頁八一）。這是就聽者唱者兩方面來論元劇每折曲數應如何使之停勻的。王國維「宋元戲曲史」云：「元雜劇……每折易一宮調，每調中之曲，必在十曲以上」（元雜劇之淵源章）。這是敍元劇每折曲數的原則的。

案元劇一折之曲，如孟漢卿「魔合羅」用曲至二十二支，王實甫「西廂記」（第十二折），馬致遠「青衫淚」，鮑吉甫「秦少游」等，用曲至二十支，這都可以算是較長者。元劇一折用曲至十折以上者自然很多，但卻不一定「必在十曲以上」；並且就是說「必在十曲左右」，也還有問題。

「元曲選」中所收的雜劇，大概每折用曲在十支以上者，頗為不少，而「脈望館孤本雜劇」中，每折的曲數，卻也有很少的。如「黃鶴樓」第三折，第四折，「翫江亭」第四折，「劉弘嫁婢」第四折，「五侯宴」第二折，「博望燒屯」第三折，「飛刀對箭」第四折，「襄陽會」第四折，皆只有五曲；「蔣神靈應」第四折，「智勇定齊」第四折，「十探子」第四折，「陳母教子」第四折，「鎖魔鏡」第五折，「伊尹耕莘」第四折，皆只有四曲。而「圯橋進履」第四折僅有三曲，其用曲數目，與楔子之用曲多者相等，即可以算是元劇一折中用曲最少的例子。唱者未免要受「閃撒」之譏了。

三　當今皇上

王國維「曲錄」卷二考定王實甫的生存年代，說：

「實甫所作麗春堂雜劇，譜金完顏某事，而劇末云，『早先聲把煙塵掃蕩，從今後四方，八荒，萬邦，齊仰賀當今皇上。』以頌讚金皇作結，則此劇之作，尚在金世。實甫亦由金入元者矣。」

王氏此說，信從者頗多。如吳梅的「顧曲麈談」，「元劇研究ABC」，鄭振鐸的「文學大綱」，賀昌羣的「元曲概論」等亦皆據此推定實甫非完全為元代的人。案實甫在元劇作家中，屬「錄鬼簿」所謂「前輩已死名公才人」一流，時間是在初期，也許就是由金入元的；不過王氏的說法，卻不足為證。友人趙景深先生在他的「中國文學史

新編」中說：

「王國維據麗春堂一劇末句斷定他是由金入元的，實甚可笑。此劇旣演金事，劇中人祝金皇不云，『當今皇上』，難道可以稱作『從前的皇上』麽？以此孤證而斷定王爲由金入元之人，不但證據不充分，並且連劇中人應有的口吻，也不曾弄清楚。」

趙先生的話，很有理由。其實麗春堂劇末之詞，連「孤證」也還說不上。案「張君瑞慶團圞」雜劇（卽續西廂），劇末「清江引」云，「謝當今盛明唐聖主，勅賜爲夫婦。……」這是頌唐朝皇帝的，難道我們就可以據此而謂「此劇之作，尙在唐代」麽？又如「薦福碑」是譜晉謝玄破苻堅事，而劇末「折桂令」云，「今日箇拜金鑾遙望天朝，我這裏舞蹈揚塵，展脚舒腰。……願吾皇聖壽齊天，明聖似虞舜唐堯。」「裴度還帶」是譜唐裴度事，而末折詩云，「綵樓招壻成佳配，當今聖主重英賢。」元曲中這一類在劇末頌揚皇帝而稱「某代聖主」，「吾皇」，「當今聖主」者，其例實在多至不可枚舉。王氏之說，自是千慮一失，而從其說者，也未免疏於思索了。

論自傳及法顯行傳

朱東潤

近幾年來，一般人對於傳敍文學，開始感覺到興趣，不過因爲這個究竟祇是新闢的園地，所以大家對於中國古代的傳敍文學，常常不易得到正確的估價。在學問底各個部門裏，正當開始注意的時候，這種估價不正確的現象，是一件尋常的事，傳敍文學當然不能例外。

傳敍文學在西方文學裏的大規模進展，祇是最近二三百年以內的事。撇開這二三百年不論，那麼中國傳敍文學底成就，和西方傳敍文學底成就比較起來，我們委實不感到任何愧色。在傳人方面，我們有唐慧立彥悰底大唐大慈恩寺三藏法師傳十卷，博大宏偉，爲同時所罕有。在自傳方面，我們有東晉法顯底法顯行傳，直抒胸臆，達到自傳底高境。在理論方面，我們有宋黃榦底朱子行狀書後及晦庵朱先生行狀成告家廟文兩篇，更奠定了傳敍文學底那種追求眞相的理論。在傳敍文學方面，我們底前代對於世界，曾經有個偉大的貢獻；現代的責任，祇在把西方近二三百年來傳敍文學底進展，迎頭趕上。

在追趕人家的時候，我們應當隨時檢點自家底成就。我曾經作過一篇大慈恩寺三藏法師傳述論，見文史雜誌第一卷第一期（三十年重慶出版），現在我想敍述中國傳敍文學中的自傳及法顯傳。

古代自傳通常稱爲自敍，有時寫作自序。敍是本字，序是假借字；說文，「敍，次弟也，」又「序，東西牆也。」正和「傳」字一樣，在最古的時候，敍也是一種經典的訓釋。易有序卦傳；詩有魯詩序，齊詩序，韓詩序，毛詩序。經序大抵祇言義理，但是有時也記事實：例如鄭風淸人，毛詩序，「高克好利而不顧其君，文公惡而欲遠之，不能，使高克將兵而禦敵於竟，陳其師旅，翶翔河上，久而不召，衆散而歸，高克奔陳；」又如秦風渭陽，毛詩序，「康公之母，晉獻公之女，文公遭麗姬之難，未返而秦姬卒，穆公納文公，康公時爲太子，贈送文公於渭之陽。」到了西漢，敍底作用，漸漸離經而獨立，不着重義理而着重事實。最先見於記載者，是司馬相如自敍。

司馬相如自敍底原文，已經失傳了，但是蹤跡還可考證。隋書劉炫傳：「自爲贊曰，『通儒司馬相如，揚子雲、馬季卿、鄭康成等，皆自敍風徽，傳芳來葉。』」劉知幾史通序傳：「蓋作者自敍，其流出於中古乎！案屈原離騷經，其首章上陳氏族，下列祖考，先述厥

生，次題名字，自敍發迹，實基於此。降及司馬相如，始以自敍爲傳，然其所敍者，但記自少及長，立身行事而已，逮於祖先所出，則蔑爾無聞。」劉於祖先的忽視，是司馬相如自敍底本相。漢書司馬遷傳採司馬遷自序，揚雄傳採揚雄自敍，故於兩人先世，所記特詳；假使相如自敍，備陳先世，漢書決無删略之理，劉知幾也不至稱爲「蔑爾無聞」了。

司馬相如生在西漢前期，他底著作，充滿自由底氣息，不受禮教底約束。劉知幾又說：「自敍之爲義也，苟能隱己之短，稱其所長，斯言不謬，即爲實錄，而相如自序，乃記其客游臨邛，竊妻卓氏，以春秋所諱，持爲美談，雖事或非虛，而理無可取，載之於傳，不其愧乎！」司馬相如竊妻之事，顯然見於自敍，漢書相如傳所載，當然也以自敍爲本。其實從司馬相如到劉知幾，中間八百年，經過長時期的隔斷，一切的社會觀念，起了根本的變化，自然會有不同的見解。相如寫作的時候，那種活潑自喜的情態，可以想見。要是我們拿武帝時館陶公主，陽信公主底行逕，來估量卓文君，也許相如竊妻，在當時並不覺到有隱諱底必要。

相如以後的自敍作者，便要數司馬遷，揚雄。史記自序——正義本作敍，見史記五帝本紀贊正義，——是史記中底一篇，不但形式上沒有獨立，而且多是申述作書底宗旨，很少記載個人底事蹟，所以和原始的經序最接近。史記以後，如班固漢書敍傳，王充論衡自紀，曹丕典論自敍，葛洪抱朴子自敍，以及東晉而後的作品，如沈約宋書自序，蕭繹金樓子自序，都是沿襲這一個規模。

揚雄自敍是一篇獨立的著作。文選江淹恨賦李注引揚雄自敍，「雄爲人跌宕」；同書李康運命論注又引「雄家代素貧，嗜酒，人希至其門。」按漢書揚雄傳贊首言「雄之自敍云爾」，顏師古注，「自法言目之前，皆是雄本自序之言也。」大致揚雄傳，多半皆本於自敍。揚雄以後，東漢有馮衍自序，馬融自敍；魏有高貴鄉公自敍；晉有袁準自序，衞展自敍，杜預自敍，皇甫謐自序，傅暢自敍，梅陶自敍；以及東晉而後的作品，如梁代的華陽子自敍，劉峻自序，都沿襲了揚雄底規模。

揚雄而後，可以注意的作家便是王莽，這是一個大量生產的作家。漢書元后傳引王莽所作的自本，略言王氏出於黃帝，黃帝八世生虞舜云云。王莽傳又言始建國元年莽遣五威將王奇等十二人班符命四十二篇於天下：所謂四十二篇者，計德祥五事，符命二十五，福應十二。五行志引德祥五事之一，王莽傳中又載莽總說符命事。以自敍的文字，爲完成政治野心的工具，在古代文學裏，還是一個罕見的事蹟。近代文學裏，如墨索里尼底自傳，和希特勒底「我底鬬爭」，其實祇是同一範疇的作品：古人底宣傳靠祥瑞，今人底宣傳靠鬬爭，古人派遣官吏分道頒發，今人指定書店到處出售，這是古今底不同。

司馬相如，揚雄，王莽底這些有名的自敍，都零落到祇賸一點斷鱗片甲，但是曹丕底自敍卻還保留一份完整的篇幅。這是典論底一篇，可是沒有提出著書的動機或宗旨，而祇是記載一生的幾件最有興趣的節目。所以儘管形式沒有獨立，我們不妨認爲一篇特有的作品。寫自傳的人難免有些誇張和虛矯，這是自傳底先天的病態，怪不得任何的作者。在曹丕自敍裏，寫到他怎樣地馳射，擊劍，持複，彈棊，博覽，尤其他寫到和奮威將軍鄧展鬬劍的一節：

展善有手臂，曉五兵，又稱其能空手入白刃。余與論劍良久，謂言「將軍法非也。余顧嘗好之，又得善術。」因求與余對。時酒酣耳熱，方食竿蔗，便以爲杖，下殿數交，三中其臂。左右大笑。展言願復一交。余知其欲突以取交中也，因僞深進，展果尋前，余卻腳鄛，正截其顙。坐中驚視。余還坐笑曰，「昔陽慶使淳于意去其故方，更授以祕術；今余亦願鄧將軍捐棄故技，更受要道也。」一坐盡歡。

這眞是一段活潑生動的記載。鄧展曹丕底心理形態，同從紙面上湧現出來，連帶一座賓客都不覺得冷落。不過這祇是一篇簡略的敍述，沒有偉大的格局。

舒人自敍，見於諸書所引的，都很簡單。太平御覽卷六一九引傅暢自敍，「年五歲，散騎常侍扶風魯叔虎與先公甚友善，以德甚口，嘗與余戲，嘗解余衣褶，被其背；脫余金鐶與侍者，謂余當惜惜，而余笑與之，經終日不索。遂於此見名，言論甚善。」記載幼年的舊事，甚爲詳核，對於考證幼年回憶的人，確是一種資料。晉宋之際，還有一篇陶潛五柳先生傳，是一篇一百幾十字的小品文，對於自己底個性，確有入情的描寫。不過這篇文章，儘管透露陶潛底輪廓，但是對於他一生的經過，仍舊沒有啓示，所以這篇祇是優美的小品文，不是傳敍。

就在這時，產生了有名的法顯行傳。

隋書經籍志雜傳類有法顯傳二卷，又有法顯行傳一卷；地理類有佛國記一卷。開元釋教錄作歷遊天竺記傳一卷。貞元新定釋教目錄卷五作歷遊天竺記傳一卷，同書卷二十三則作法顯傳。通典卷一九一作法明遊天竺記。其後宋元明清藏經皆稱法顯傳。其收入祕册彙函，津逮祕書，說郛，漢魏叢書，唐宋叢書，學津討原者，則稱爲佛國記。

綜言之，隋書經籍志之二卷本法顯傳，其後失傳，至一卷本之法顯行傳，則有佛國記，歷遊天竺記傳，法明遊天竺記，法顯傳等之異名。日本足立喜六作法顯傳考證，以法顯傳爲名，今稱法顯行傳，以還隋書經籍志之舊。法顯傳二卷本已亡，其詳不得而知。法顯行傳既係法顯自作，記其歷遊天竺始末，所以不妨假定法顯傳是當時人或時代略後之人爲法顯而作。證以晉宋間傳敍之風甚盛，每人時有傳敍兩種以上之情態，此種假定，當可不誤。進一步，我們可以假定梁釋慧皎高僧傳卷三宋江陵辛寺釋法顯傳中的材料，凡不見於法顯行傳者，皆出於法顯傳二卷本，其後慧皎即據以作傳。這是一個更膽大的假定，但不是不可能的。

法顯行傳第一句便是「法顯昔在長安，慨律藏殘闕，遂以弘始二年，——足立喜六考定爲元年，——歲在己亥，與慧景、道整、慧應，慧嵬等同契，至天竺尋求戒律。」在一部記載旅程的行傳，這個起句，是很應當的。高僧傳裏便多了許多故事。我們看到法顯姓龔，平陽武陽人，有三兄，並齠齔而亡，法顯三歲度爲沙彌，十歲遭父憂，葬畢仍即還寺。禪門常說，「法顯不怕黑師子，但看不得白絹扇。」黑師子底故事，不見於法顯行傳，而見於高僧傳，語如次：

將至天竺，去王舍城三十餘里，有一寺，逼冥過之。顯欲詣耆闍崛山，寺僧諫曰，「路甚艱阻，且多黑師子，亟經噉人，何由可至？」顯曰，「遠涉數萬，誓到靈鷲，身命不期，出息非保，豈可使積年之誠，既至而廢耶？雖有險難，吾不懼也。」衆莫能止，乃遣兩僧送之、顯既至山，日將曛夕，欲遂停宿，兩僧危懼捨之而還。顯獨留山中，燒香禮拜，翹感舊跡，仰覩聖儀。至夜有三黑師子，來蹲顯前，舐脣搖尾。顯誦經不輟，一心念佛，師子乃低頭下尾，伏顯足前。顯以手摩之，呪曰，「若欲加害，待我誦竟，若見試者，可便退矣。」師子良久乃去。

法顯歸國以後，就佛馱跋陀，於道場寺譯經百餘萬言，其後卒於辛寺，年八十餘，皆見高僧傳。大致二卷本法顯傳所載與此略同，此外是否尚有其他的細目，因爲沒有佐證，祇有置之不論。

法顯以後秦弘始元年出國，是年即東晉安帝隆安三年，其後回國，於義熙八年，到達青州，次年至京口，夏坐畢，復至建康。義熙十年甲寅，始作行傳，其自跋云：

法顯發長安六年，到中國，——（即中天竺）——停六年還，三年達青州。凡所游歷，減三十國。沙河已西，迄於天竺，衆僧威儀法化之美，不可詳說。竊惟諸師未得備聞，是以不顧微命，浮海而還，艱難具更。幸蒙三尊威靈，危而獲濟。故竹帛疏所經歷，欲令賢者同其聞見。是歲甲寅。

在自跋後，還有一篇大跋，這是劉宋時僧人所作的：

是歲甲寅，晉義熙十二年，歲在壽星夏安居末，迎法顯道人。既至，留共冬齋。因講集之際，重問游歷。其人恭順，言輒依實。

由是，先所路者勸皆詳載，顯復具敘始末。自云，「顧尋所經，不覺心之汗流，所以乘危履險，不惜此形者，蓋是志有所存，專其愚直，故投命於不必全之地，以達萬一之冀。」於是感歎斯人，以為古今罕有。自大教東流，未有忘身求法，如顯之比。然後知誠之所感，無窮否而不通，志之所將，無功業而不成。成乎功業者，豈不由忘夫所重，重夫所忘者哉。

在某種意義上，法顯行傳底性質和玄奘底大唐西域記類似，因為兩書都是天竺經行的記載，而且作也是同樣的高僧。但是中間有一個區別。在法顯行傳裏，我們看到法顯底為人，一切敘述也充滿了主觀的見地；但是在大唐西域記裏，我們看不到玄奘而祇看到所經諸國的敘述。所以前一部是自傳——當然和許多自傳一樣，這僅是生命中底一段旅程，而不是整個的生命，——而後一部則是地志。我們不採用佛國記底名稱，而仍稱為法顯行傳，原因在此。

法顯同行之人，除去上述慧景，道整，慧應，慧嵬以外，尚有智嚴，慧簡，寶雲，僧景，慧達。其後智嚴，慧簡，慧嵬還高昌；慧達，寶雲，僧景相會於弗樓沙國以後，皆還秦土。同契祇餘四人，慧應在佛鉢寺無常，慧景道整兩人先發至佛頂骨寺；慧景病，道整留寺看護，法顯獨踰嶺過山。其後三人復會，共度小雪山，不久以後，慧景亦死。法顯行傳記載此事，有一節極其悱惻的文字：

法顯等三人南度小雪山，雪山冬夏積雪。山北陰中遇寒風暴起，人皆噤戰。慧景一人不堪復進，口出白沫，語法顯云，「我亦不復活，便可時去，勿得俱死。」於是遂終。法顯撫之悲號，本圖不果，命也奈何。

最初同行諸人，至此祇賸法顯和道整，經過了種種困難，終於到達拘薩羅國舍衛城祇洹精舍。行傳說：

法顯道整初到祇洹精舍，念昔世尊，住此二十五年，自傷生在邊地，共諸同志，遊歷諸國，而或有還者，或有無常者，今日乃見佛空處，愴然心悲。彼衆僧出，問顯等言，「汝從何國來」？答云，「從漢地來。」彼衆僧歎曰，「奇哉！邊地之人，乃能求法至此。」自相謂言，「我等諸師和上，相承已來，未見漢道人來到此也。」

從祇洹精舍以後，經過幾處聖跡，始到耆闍崛山，行傳底敘述，不僅寫盡鷲峯底古跡，而且曲傳法顯底悲哽：

入谷搏山東南上十五里，到耆闍崛山。未到頭三里，有石窟南向，佛本於此坐禪。西北三十步，復有一石窟，阿難於中坐禪。天魔波旬化作雕鷲，住窟前恐阿難。佛以神足力，隔石舒手，摩阿難肩，怖即得止。鳥跡手孔今悉存，故曰雕鷲窟。山窟前有四佛坐處。又諸羅漢各各有石窟坐禪處，動有數百。佛在石窟前，東西經行，調達於山北嶮巘間，橫擲石，傷佛足指處，石猶在。佛說法堂已毀壞，正有塼壁基在。其山峯秀端嚴，是五山中最高。法顯於新城中，買香華油燈，倩二舊比丘，送法顯上耆闍崛山，華香供養，然燈續明，慨然悲傷，收淚而言，「佛昔於此處，說首楞嚴。法顯生不值佛，但看遺跡處所而已。」

這幾節文字裏，很明顯地看到法顯行傳不僅是一篇游歷底記載，而是一篇人性底敘述。我們看到悲歡離合，看到生死無常，看到法顯底慨然生悲，看到印度諸僧底相顧駭嘆。這裏所見的不僅是事跡而是人生，所以這一篇便成為有價值的自傳。

道整法顯前往天竺的目標雖同，但是他們終極的目標便不一致。道整求法是自度，法顯求法是度人，所以在天竺數年以後，兩人分道，在行傳裏留下後列的記載：

道整既到中國，——（即中天竺）——見沙門法則，衆僧威儀，觸事可觀，乃追歎秦土邊地，衆僧戒律殘闕，誓言自今已去得佛，願不生邊地，故遂停不歸。法顯本心欲令戒律流通漢地，於是獨還。

法顯在行傳裏，留下這段素樸的記載。他沒有覺到他底大願，遠在道整不生邊地的意境以上，所以祇是淡漠地提到，反把道整底誓

言，源源本本地敍下，這種不自覺的流露，正是自傳中崇高的意境。莊子說，「賊莫大乎德有心而心有睫，及其有睫也而內視，內視而敗矣。」自傳裏面過分的自覺，常常落到心有睫的境地，正是作家不得不留意的處所。

法顯本心在於求法，所以自跋說：「沙河已西，迄於天竺，衆僧威儀法化之美，不可詳說。竊惟諸師未得備聞。是以不顧微命，浮海而還，艱難具更。」在他到達青州以後，傳言「法顯遠離諸師久，欲趣長安，但所營事重，遂便南下向都，就律師出律。」所營之事即指出律，高僧傳裏有更詳的記載：

頃之，欲南歸，青州刺史請留過冬，顯曰，「貧道投身於不反之地，志在弘通，所期未果，不得久停。」遂南造京師就外國禪師佛馱跋陀，於道場寺譯出摩訶僧祇律，方等泥洹經，雜阿毗曇心論，垂有百餘萬言。

法顯拖定本心，不受任何的誘惑，所以終竟達到出律的宏願。但是法顯還是一個血肉交瑩的人，在他底行傳裏，也有自然的流露，所以在記載師子國的一節說：

佛至其國，欲化惡龍，以神足力，一足躡王城北，一足躡山頂，兩跡相去十五由延。王於城北跡上起大塔，高四十丈，金銀莊校，衆寶合成。塔邊復起一僧伽藍，名無畏山，有五千僧。起一佛殿，金銀刻鏤，悉以衆寶。中有一青玉像，高二丈許，通身七寶炎光，威相嚴顯，非言所載，右掌中有一無價寶珠。法顯去漢地積年，所交接悉異域人，山川草木，舉目無舊，又同行分披，或留或亡，顧影惟己，心常懷悲，忽於此玉像邊，見商人以晉地一白絹扇供養，不覺悽然，淚下滿目。

一個絕域捨身，忘身求法，無常無我，應無所住而安其心的高僧，看到白絹扇而悽然下淚，這實在是不可思議的奇蹟。「舉目無舊」，「顧影惟已」兩句，更見出他是怎樣地執著現在，沾泥帶絮，終於不能解脫。然而正從這幾句裏，我們認識法顯不僅是一個高僧，而且是和我們一樣地有知覺有感情的人物。倘使我們認定傳敍文學底目標是人性底眞相的敍述，那麼，在中國文學裏，法顯行傳便是一部重要的著作。

思念

朱夢雲

時光是很快的，從敵人的威壓下出走，已經滿了四個月，也就是一年的三分之一了。這不能算是很長的時期，可是這短短四月內所經歷的人生痛苦，和我在過去四十年中所經歷的恐怕也相差無幾了。

走近幾乎二十年未見的故鄉，我懷着一見年近七旬的老父，一掃慈母墳墓的夢想；可是我的故鄉適在這時重遭敵人的蹂躪，我的夢想也被踐踏得粉粹了。

我的最幼的弟弟是英俊可愛的，因爲敵人的侵犯，中途輟了學。幾年來他住在故鄉，一面安慰年邁的父親，一面教小學，作着有益的工作。故鄉的社會環境是惡劣的，許多失學的青年都在那里沉淪或埋沒。我很了解精神食糧的缺乏，對於他們是怎樣的痛苦，他們所過的是怎樣寂寞的生活。他們往往掙紮一年，二年，三年，便頹唐了，更由頹唐而歸於墮落。我對於他們只有同情和憐惜，沒有絲毫的憎恨和厭惡。我的弟弟處在這種濁流中卻能保持着純潔青年的態度，永遠懷着求光明的心，是幾年來家信中最能使我快慰的事。我的這個可愛的

弟弟也在這個時期中，在幾乎全無醫藥的故鄉病故了。二弟弟說到他臨終前一分鐘還熱烈的貪戀人生，要求他爲謀萬一的補救，我聽了心痛欲裂，連忙制止他莫要再說一字了。

亡弟是我永遠沒有機會再見的了，再見故鄉也不是最近所能實現的事，我懷着重覩親顏的渺茫的希望，登上了離家日遠的寂寞的旅途。

一上來還有更大的理想支持着我。我的鬢髮雖然斑白了，我卻滿懷着青年的熱烈的希望——也可以說是幻想。這些隨着時光的飛逝，一一的逐漸消滅了。我常常想到那位可愛的吉訶德（Don Quixote），也想拿他那副打風磨的精神作自己的模範；可是諸事勉強不得，現實是冷冰冰的，它對我精神上的一再打擊，幾乎將我壓倒。我覺得走入了人生的絕途。月餘的時光在幾乎令人瘋狂的情感千變萬化的情況中度過。寂寞，像無孔不入的氣體一樣的寂寞，浸透了我的全靈魂；痛苦，像剃刀一樣鋒利的痛苦，刺透我的心。

不過這些都是屬於過去的了，這過去雖然近在目前，我希望不久忘卻，也會將它埋葬。死亡的是未生的所需要的肥料，新的希望和幻想會從這些遺骸中產生的罷。

× × × ×

我繼續漫長的旅途，一幅悽慘的畫圖永遠在我的腦際縈繞。

已經到了晚九點，和妻已經相對默坐很久，千言萬語無從說起。到車站去的時間越來越迫近，我橫橫心看一看躺在床上還沒有入睡的兩個孩子。

我默默的走到他們跟前，他們伸出手來，笑着說話了。

我俯下身去吻吻他們，他們彷彿也有些驚異，瞪着眼睛看着我。

過一會，大的孩子輕輕的叫了一聲「爸」，彷彿知道爸就要遠遠的離開他們一樣。

『爸去找爺爺去，爺爺不久就會來看你們，還帶叔叔來呢，』我這樣騙着大的孩子說，我的聲音裏是有淚的。

孩子沒有笑容，只有驚異，我知道我已經在他幼小的心裏撒下了憂傷的種子。

我默默的在床前看他們一會，再俯下身去吻吻他們，有要昏倒的感覺。

我擁抱也立在床前的妻，她熱淚滿眶，臉上卻現着微笑。我們默默的沒有再說一句話。

「在去車站的途中，我彷彿還聽到她前一晚所低吟的詩句：

『但願人長好，千里共嬋娟。』

× × × ×

旅程暫時終了，我到了重慶了。和幾個老朋友歡聚，使我的心頭增加了溫暖，使我的生活增加了力量。家庭的愛被剝奪，友誼是支持我生活的惟一柱石。可是對於妻和孩子的思念，使我的心常常絞痛難支。這種心情我只敢，也只願向老朋友們傾吐：他們給我的是溫暖的慰安和鼓勵，從陌生人所能得到的卻只是冷嘲和淡漠。

我先住在一位同鄉的前輩家裏，我們常談的是故鄉的歷史和軼事。牠對於鄉里的愛是很深切真摯的，這無形間助長了我的鄉思。若不是爲了生計，我深願回到故里，享幾年家庭團聚的快樂。因爲我們所談的都是故鄉的過去，我們自然不免懷想「黃金的往日」。我常想妻與孩子若一旦回到故鄉，許多實際的困難若能解除，我們或許也能建設起黃金的現在和未來罷。但是這種近乎空虛的希望，制止不了我對於他們的思念，尤其是在黃昏和黎明的時候。這些時候我常常感到咬心的寂寞。

近些天一個朋友讓我暫住他的一間屋，他自己卻過着流動不定的生活，因爲我們在一個不易找到適宜住處的地方工作。雖然我經歷過不少冷酷的現實，我也經驗過許多人生的溫暖，而且有了前者，更覺後者的可以珍貴了。

這個住處的自然環境是很好的，房子在一座小小的山上，嘉陵江就在眼前，時時還有帆船從江上駛過。早晨的鳥語，夜間的蛙鳴和蛐

嚐的蟲聲增加了無限的詩趣，早晚的輕霧更將周圍的畫意加濃了。所缺乏的只是充分欣賞這一切的心情罷了。

在這裏不容易遇到晴朗的天氣，我是早已聽說的了；可是有一天卻晴朗得出乎我的意料，終日都有溫暖的陽光，蔚藍的天空裏連一片雲也沒有。我們都舉行了日光浴，感到異常的歡樂。可是我的歡樂是外表的，我的心依然沉重。我在草坪上來回散步，思念常有這樣天氣的北平，思念留在北平的妻和孩子。

晴朗的白日過去了，夜晚到來，依然是晴朗的。星空是應該使人心曠神遠的，可是卻增加了我心頭的寂寞。仰望遼闊的天空，我慚愧的感覺到自己的渺小。我躲進斗室，想減輕那咬着我的心的寂寞和痛苦。我忙些和渺小相配稱的瑣事。我想到些應該購置的日用物品，但是過一會，我想妻若在這里，我便不必煩心這些了。終日的好陽光使我回想到以前給孩子們舉行日光浴的情景，我想他們若在身前，且不嘗他日的溫飽，至少今天我們是可以快快樂樂度過的了。室外和室內都沉靜極了，彷彿夜要用靜寂的力量來襲擊我一樣。

睡眠是痛苦人的藥。雖然經過了約兩個月半不眠的磨難，現在總算是睡眠如常了。我上床睡覺，心裏想，將一切交付給忘卻也罷。

× × × ×

我在自己住過幾年的書房中，正在讀書或寫信。有人輕輕的走進來。我抬起頭，是妻拿了一個紙包。

我們微笑的相望，但彼此都沒有說一句話。妻將紙包打開，將一個花樣顏色都很雅麗的茶壺放在我的書桌上面了。我心裏暗自歡喜這正是我所要購置的東西。

『你歡喜這顏色和花樣嗎？』妻微笑着問我。

但是她的話是沒有聲音的。

我立起來，輕輕的走到她身旁去，要用擁抱和接吻表示我的欣喜和感謝。

但是她的身體和她的微笑一樣不能捉摸：我所擁抱到的只是空虛。

一九四三年五月五日。

東方雜誌第三十九卷　第十七號

民國三十二年十二月十五日初版

(渝版)每册定價國幣壹元肆角
印刷地點外另加運費

不許轉載

社長　王雲五

編輯者　蘇繼廎

發行者　東方雜誌社
重慶白象街

印刷所　商務印書館
印刷廠

發行所　商務印書館
各埠

郵中華郵政登記認為第一類新聞紙類東川郵政管理局執照第八六〇號
內政部登記證警字第九一七五號

商務印書館

三十二年十一月份 新書出版

戰後世界之改造

錢端升著　定價二元七角

全書共十四[illegible]，[illegible]戰後[illegible]、經濟、[illegible]、地[illegible]、[illegible]組織、民族[illegible]糾紛[illegible]之[illegible]，此外並提供[illegible]，以求[illegible]永久和平的基石。立論一[illegible]之[illegible]。[illegible]，[illegible]一[illegible]，對於戰後世界[illegible]一[illegible]之觀念。（渝[illegible]字[illegible]五八[illegible]）

中國經濟建設之路

[illegible]著　定價三元

本書著者列舉實例，[illegible]過去[illegible]失敗之癥結，[illegible]今後[illegible]的目標，[illegible]建設[illegible]。其他有關人才訓練、資源資金，以及利用外資等問題，[illegible]之敘述及獨到之見解。（渝[illegible]字[illegible]九五號）

緬甸史（上卷）

哈威原著　姚枏譯註　定價十元六角

全書敘述緬甸史略，諸[illegible]王國之事蹟，緬人生活、奇[illegible]、神話、[illegible]，[illegible]記述生動。[illegible]，[illegible]中緬史[illegible]者不可不讀之鉅著。茲先出上卷，[illegible]即出。（渝[illegible]圖字三四八四號）

斑麋

沙[illegible]著　方安譯　定價二元二角

本書是一本描寫動物生活的小說，不獨故事新穎，筆調清淡，[illegible]卓越，且富有生存哲理。美國卡通電影[illegible]將原書改編攝成電影，哄動一時，為一本最成功的良好讀物，少年成人皆可閱讀。（渝[illegible]圖字八七〇號）

忠之哲學

魯一士原著　謝幼偉譯　定價二元六角

[illegible]作者的著[illegible]如何徹底明瞭「忠」之真[illegible]性質及[illegible]，以獲取事業上之成功。譯者附譯者導論，介紹著者對於倫理學上之新穎理論、思想及見解，尤足助讀者了解本書之內容。（渝[illegible]圖字二〇九號）

世界大戰中的澳洲

李[illegible]民編著　定價七角

本書闡述澳洲之政治、財政、經濟、教育、軍備、國際關係、[illegible]以及軍[illegible]形勢。使讀者對於今日之澳洲得一嶄新具體之認識。（渝[illegible]圖字六〇〇號）

財產保險學

[illegible]納原著　羅[illegible]譯　定價四元五角

財產保險為我國今日及戰後必興事業之一。本書就財產保險之制度、法規、手續、利益等，作有系統之闡述。讀此一書可知財產保險之重要及如何創辦保險事業。（渝世圖字三四二九號）

中國園藝害蟲

黃其林　鄒鍾南編著　定價三元

本書共三編第一編總論昆蟲之形態以及害蟲之防治。第二三編則分別論述各種害蟲，凡一百零七種，所有各種害蟲之分佈，被害植物，形態、生活史、習性、及防治法等均詳述無遺。[illegible]百餘種尤足助讀者識別。從事園藝生產者不可不讀。

上列各書均照定價十八倍發售　印刷[illegible]外另加運費